

II

P265375

ПРОФ. М. Я. БРЕЙТМАН

НЕРАЗУМНЫЕ РЕЦЕПТЫ

И

НЕСОВМЕСТИМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО „МЕДИЦИНА“

Ленинград, просп. Володарского, д. 38

1924

Профессор М. Я. БРЕЙТМАН

152/42

П 35 г.

НЕРАЗУМНЫЕ РЕЦЕПТЫ И НЕСОВМЕСТИМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

ДЛЯ ВРАЧЕЙ И ФАРМАЦЕВТОВ



ИЗДАТЕЛЬСТВО „МЕДИЦИНА“

Ленинград, проспект Володарского, д. № 38

1924

II 265375, 54719, 130476

615

Б-87

615.7(02)

Б-87,13.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Среди врачей, как и среди больных, есть такие, которые слепо верят в действие лекарств, но есть и такие, которые относятся к ним совершенно скептически. Последнее отношение в значительной мере зависит от того, что далеко нередко лекарства назначаются без достаточного знакомства как с их фармакологическим действием, так и со способом их назначения. Назначение неразумных рецептов и несовместимых лекарств ведет к печальным последствиям и для врача, и для фармацевта, и для больного. Ненормальное положение дела в этом направлении и необходимость хотя бы элементарной грамотности при прописывании рецептов сознается уже давно. Есть не мало книг и статей по данному вопросу, часто с большим материалом, но недостаточно наглядных и практичных (см. Литературные источники в конце книги); из них мною взято все наиболее целесообразное и необходимое в ежедневном обиходе врача и фармацевта. Цель предлагаемой работы в том и заключается, чтобы помочь врачу разобраться в правилах совместного прописывания лекарств и сделать его работу возможно более сознательной.

В первой части приведены неразумные рецепты.

Первая часть составлена совершенно заново.

Во второй части помещены в алфавитном порядке наиболее употребительные лекарства с указанием несовместимых с ними средств.

Наконец, в третьей части даны два ряда таблиц:

1. Обзор несовместимых сочетаний лекарственных веществ, распределенный по группам, отличающимся особыми химическими свойствами, и

2. Обзор лекарств с указанием их важнейших составных частей.

Ч А С Т Ь I.

I. Погрешности против правил растворимости.

При назначении мало или совсем нерастворимого вещества с жидкостью оно выпадает из раствора и оседает на дне склянки. При недостаточном встряхивании больной применяет сначала одну воду, а под конец — всю порцию лекарства, что при назначении внутренних средств может привести к отравлению, а при назначении наружных — к ожогам, раздражению и т. д.

Примеры:

- 1) Rp. Sulfonal 2,0 + Aq. dest. 100,0 *).
- 2) Rp. Tinct. Jodi 1,0 + Sol. Ac. carb. 1% 15,0.

Нерастворимый в воде иод выделяется целиком, слизистая оболочка сначала орошается карболовой водой, а затем прижигается иодом.

Нерастворимость средства не всегда является препятствием к назначению его вместе с жидкостью: в некоторых случаях врачи умышленно и с полным правом назначают так называемые взбалтываемые микстуры, Mixturee agitandae, напр., у детей, не умеющих глотать порошки, при впрыскивании нерастворимых препаратов ртути, при назначении кожных лаков. В алфавитном списке лекарств указана растворимость важнейших из них в воде, алкоголе, эфире и хлороформе.

*) Рецепты печатаются в строчку по техническим соображениям.

II. Одновременное назначение двух или нескольких средств, дающих при своем сочетании осадок или хлопья.

Ошибки в этом направлении настолько многочисленны, что здесь нет возможности привести их полностью: подробности даны в алфавите, а из общих положений надо подчеркнуть следующее.

Самая частая ошибка заключается в том, что врач игнорирует химический состав лекарства, считаясь, да и то не всегда, только с фармакологическими показаниями. Наиболее грубой ошибкой является *одновременное назначение кислот и щелочей*. Так, мне не раз попадался рецепт:

3) Rp.: Ac. muriat. dil. + Natri bicarb. aa 4,0 + Aq. dest. 200,0.

Идея ясна: соляная кислота помогает при болезнях желудка, сода тоже, почему же не назначить их вместе? В результате больной получает поваренную соль, а образующаяся углекислота иной раз разрывает склянку.

В одном распространенном руководстве находим:

4) Rp.: Ac. kakodyl. 0,5 + Natri bicarb. 3,0 + Aq. dest. 200,0.

Проще прописать *Natr. kakodylicum*. Там же другой рецепт:

5) Rp.: Ac. salicyl. 2,0 + Natri bicarb. 1,0 + Alcohol. 60,0 + Tinct. Ment. pip. 10,0.

Едва ли автор имел в виду назначать полоскание рта салициловым натром.

Частый рецепт:

6) Rp.: Ac. tannic. 2,0 + Natri bicarb. 3,0 + Aq. dest. 100,0.

Получается мутный серо-черный раствор с испорченными танином и содой.

Не только бесполезна, но и вредна пропись:

7) Rp.: Natri salic. 3,0 + Ac. muriat. 2,0 + Aq. dest. 200,0.

Получаются поваренная соль и салициловая кислота в смеси с соляной, и эта смесь сильно раздражает стенки желудка.

Помимо кислот, со щелочами не следует прописывать:

1. Растворов металлических солей (за некоторыми исключениями, см. табл. V).
2. Алкалоидов и лекарств, содержащих алкалоиды (см. табл. D).
3. Лекарств, содержащих дубильные вещества (см. табл. H).
4. Лекарств, содержащих глюкозиды (см. табл. J).
5. Лекарств, содержащих камедь (см. табл. K) и
6. Лекарств, содержащих смолу (см. табл. L).

1. Несовместимое сочетание щелочей с растворами металлических солей.

Очень частая ошибка:

8) Rp.: Bismuthi subnitrici, s. salicyl., s. subgallici +
Natri bicarb. aa 0,5.

Образуются основные соли висмута, особенно в кислых растворах, т. е., не достигается та цель, которую преследуют при назначении висмута: чтобы он не разлагался в желудке. С Bism. subgall. (Dermatolum) получается постепенное разложение и окрашивание в зеленый цвет.

9) Rp.: Sir. Ferri jodati + Mucil. Gummi arab. aa 15,0 +
Liq. amm. anis. 1,0 + Aq. dest. 70,0.

Зеленая смесь.

10) Rp.: Argent. nitr. 0,06 + Natr. bicarb. 4,0 + Aq.
dest. 200,0.

Беловато-серый осадок углекислого серебра без желаемого действия ляписа.

11) Rp. Hydr. chlor. mit. (Calomel) 0,05 + Natr. bicarb. 0,2.

Совершенно недопустимое сочетание (черный осадок сложных соединений ртути).

2. Несовместимые сочетания щелочей с алкалоидами и лекарствами, в которых они содержатся (см. табл. D).

Здесь ошибки делаются, можно сказать, ежедневно.

12) Rp.: Morph. mur. 0,01 + Natr. bicarb. 0,2 или

13) Rp.: Codein, phosph. 0,01 + Natr. bicarb. 0,2 или

14) Rp.: Dionini 0,01 + Natr. bicarb. 0,2 или

15) Rp.: Heroin. mur. 0,004 + Natr. bicarb. 0,2.

Во всех этих случаях препарат разлагается, и действие его в значительной мере утрачивается.

16) Rp.: Morph. pur. 0,15+ Liq. Amm. anis. 5,0+ Aq. Amygdal. amar. ad 20,0.

Раствор сначала прозрачен, затем выделяются большие капли анисового масла и, наконец, выпадает хлопчатый осадок морфия.

17) Rp.: Morph. pur. 0,06+ Ammon. carb. 2,0+ Aq. dest. 200,0.

Выпадает белый осадок: лучше брать Amm: chlor. О физиологической несовместимости этого сочетания, см. ниже (стр. 18).

Столь излюбленный рецепт:

18) Rp.: Extr. bellad. 0,01—0,015+ Natr. bicarb. 0,2 согласно сказанному при лежании подвергается разложению и всегда должен быть прописываем ex tempore.

Следует избегать не только углекислых и едких щелочей, но и других щелочных солей.

19) Rp.: Dionin 0,15+ Natr. bromat. 5,0+ Aq. dest. 100,0.

Получается мало растворимый осадок, который неправильно отфильтровать, а лучше обе соли растворить отдельно и смешать растворы: смесь остается прозрачной.

Совершенно недопустимы следующих 2 рецепта:

20) Rp.: Apomorphini 0,05—0,1+ Natr. bicarb. 4,0+ Aq. dest. 200,0.

21) Rp.: Apomorphini 0,12+ Codein. 0,2+ Aq. dest. 180,0+ Sir. Liquirit. 20,0.

Апоморфин разлагается и без соды, а с нею дает типичное зеленое окрашивание: его можно давать только с несколькими каплями соляной кислоты. Во втором рецепте апоморфин с кодеином дает нерастворимое в воде соединение: хотя кислота и переводит осадок в раствор, но прибавление Sir. Liquirit. вновь вызывает осадок, и получается грязновато-зеленая жидкость: надо взять другой сироп. Рецепт нецелесообразен и с физиологической точки зрения (одновременное назначение отхаркивающего и задерживающего мокроту средства: см. ниже, стр. 18).

По приведенным соображениям *несовместимо* во многих случаях *одновременное назначение солей 2 кислот.*

22) Rp.: Chinini sulfurici 0,6+ Natri salicylici 4,0+ Aq. dest. 200,0.

Мало растворимый сернокислый хинин дает с салициловым натром нерастворимый салициловый хинин, выпадающий в виде осадка.

23) Rp.: Coffeinum natrio-salicylic. 0,1+ Natri bicarb. 0,2.

Разложение с образованием свободного кофеина, салицилового натра и углекислоты.

24) Rp.: Kali jodat.+ Kali bromat. aa 5,0+ Aq. dest. 200,0.

Бромистый калий выделяет под из иодистого калия.

25) Rp.: Natri sozojodol. 20,0+ Ammon. chlor. 30,0+ Aq. dest. 500,0.

Получается нерастворимый белый осадок Ammon. sozojodol. вследствие двойного разложения обеих солей.

26) Rp.: Plumb. acet.+ Zinci sulf. aa 1,0+ Aq. dest. 200,0.

Нерастворимый осадок, получающийся всегда при сочетании солей свинца и бария с сернокислыми солями.

3. Несовместимые сочетания щелочей с дубильными веществами.

27) Rp.: Tinct. Gallarum + Tinct. Ratanhae aa 3,0+ Natr. bicarb. 4,0+ Aq. dest. 200,0 или, еще хуже, Decoct. Althaeae 200,0.

Получаются, особенно при кипячении, гуминоподобные вещества.

28) Rp.: Tannalbin., Tannigen. s. Tanpocoll.+ Natr. bicarb. aa 0,5 или Natr. bromat. aa 0,5.

Тот же результат, хотя и медленнее: кроме того разложение наступает уже в желудке, что именно и нежелательно.

4. Несовместимые сочетания щелочей с глюкозидами.

Все вещества, указанные в табл. J, дают со щелочами гидролитическое расщепление. Здесь положительно, что ни средство, то неразумный рецепт:

29) Rp.: Liq. Ammon. anisat. + Aq. Amygd. amar.
или, еще хуже, Aq. Laurocerasi aa 4,0 + Aq. dest. 200,0.

30) Rp.: Infus. fol. Digital. 0,75 : 200,0 + Natri bicarb. 2,0.

31) Rp.: Pulv. Liquir. comp. + Natr. bicarb. aa 0,5.

32) Rp.: Extr. Secal. cornut. 0,1 + Natr. bicarb. 0,2.

33) Rp.: Decoct. Rad. Seneg. 6,0 : 200,0 + Liq. Ammon. anis. + Natr. bicarbon. aa 4,0.

34) Rp.: Infus. Adonidis vernalis 4,0 + Natr. bicarb. 4,0.

5. Несовместимые сочетания щелочей с лекарствами, содержащими камедь.

Получаются гидролитические расщепления, особенно при кипячении.

35) Rp.: Mixt. gummos. 200,0 + Natr. bicarb. 4,0.

36) Rp.: Emuls. oleos. s. Emuls. Amygdal. 200,0 + Natr. bicarb. 4,0.

Сода несовместима здесь и с камедью, и с маслом, с которым она образует мыло (см. табл. X).

6. Несовместимые сочетания щелочей с лекарствами, содержащими смолу.

Образуются смоляные мыла, особенно при нагревании. По отношению к этим лекарствам (см. табл. L) грешат, кажется, все без исключения врачи. Наиболее часты следующие ошибки:

37) Rp.: Extr. Aloës + Extr. Rhei + Natri bicarbonici aa 0,2.

38) Rp.: Extr. Grindel. robust. fl. 30,0 + Tinct. Lobel. infl. + Tinct. Bellad. aa 7,0 + Kali jodat. 6,0 + Aq. dest. 200,0.

Жидкая вытяжка и настойки при стоянии дают с водой смолистый осадок, а иодистый калий образует осадок с алкалоидами. Надо прописывать отдельно вытяжку и настойку в каплях и отдельно иодистый калий в растворе.

Азотная кислота дает со смолами взрыв (см. ниже).

7. Другие несовместимые сочетания щелочей.

39) Rp. Euchinin 1,0 + Natr. jodat. 2,0 + Aq. dest. 200,0.

Выпадают кристаллы иодистого эйхинина. Во избежание этого сначала эмульгируют эйхинин с Gummi arab. и прибавляют раствор иодистого натра.

40) Rp.: Hydr. bichl. corr. 2,0+ Natr. bicarb. 1,6+ Morph. mur. 1,0+ Aq. dest. ad 200,0. MDS. Injectio.

Через некоторое время сулема дает с морфием, как и с большинством алкалоидов, нерастворимый осадок. Во избежание этого сначала растворяют сулему в 100,0 воды, берут вместо соды поваренную соль, прибавляют сперва 10,0 глицерина, а затем раствор морфия в небольшом количестве воды и остальную воду (100,0).

41) Rp.: Salol. 0,5+ Natr. bicarb. 0,2+ Bism. salicyl. 0,3.

От соды расщепляются уже в желудке как салол, так и салициловый висмут.

42) Rp.: Camph. 0,05+ Natr. bromat. 0,5 или Natr. bicarb. 0,5.

43) Rp.: Menthol. 0,01+ Natr. bicarb. 0,5.

Камфены и терпены дают со щелочами смолоподобные массы.

44) Rp.: Pyrogallol.+ Natr. bicarb. aa 2,0+ Lanolin. 20,0.

Сода с жиром дает мыло, разлагающийся пирогаллол вызывает почернение кожи.

45) Rp.: Ichthyol.+ Natr. bicarb. aa 0,2+ Lanolin. 20,0.

Щелочи и щелочные карбонаты выделяют аммиак.

46) Rp.: Natri bicarb. 2,0+ Liq. ammon. anis. 4,0+ Aq. dest. 180,0+ Sir. Rubi idaei 20,0.

Кислоты малины нейтрализуются, а пигмент разлагается, и раствор окрашивается в грязный зелено-голубой цвет.

47) Rp.: Kali carb. 1,8+ Kali nitrici 1,2+ Kali nitrosi 0,03.

Несмотря на рекомендацию одним из лучших фармакологов, рецепт не достигает цели: щелочь разлагает крайне нестойкий Kal. nitros., главную составную часть лекарства.

8. Лекарства, несовместимые с кислотами (см. табл. VI).

48) Rp.: Plumb. jodat. 1,0+ Vasel. alb. amer. 30,0.

Мазь скоро разлагается из-за содержания серной кислоты, прибавляемой для белизны вазелина: поэтому

все вещества, несовместимые с кислотами, надо прописывать с *желтым* вазелином (Vasel. flav.).

49) Rp.: Infus. Digit. 1,5—180,0+ Diuretin. 6,0+ Sir. Scillae acid. 20,0.

Рецепт вдвойне неправильный: кислота сиропа осаждает диуретин и разлагает глюкозиды наперстянки.

50) Rp.: Xeroform.+ Ac. tannic. aa 5,0.

Смесь быстро разлагается и сереет с образованием бромистых соединений дубильной кислоты и дубильно-кислого висмута.

51) Rp.: Inf. fol. Digital. 1,0—180,0+ Ac. sulf. dil. 1,0+ Extr. bellad. 0,06.

Та же неправильность: кислота разлагает глюкозиды наперстянки и алкалоиды красавки (см. сказанное в табл. I об алкалоидах).

52) Rp.: Tinct. Chin. comp. 10,0+ Ac. mur. dil. 5,0.

Сложная хинная настойка содержит глюкозиды, в которых соляная кислота вызывает гидролитическое расщепление.

Так как большинство алкалоидов и глюкозидов (напр., хинин, стрихнин, кодеин, морфий и многие другие) выпадает из раствора под влиянием дубильной кислоты, то на дне склянки собирается сильно концентрированный и *ядовитый* осадок. В одном случае сердечному больному, у которого наперстянка всегда вызывала понос, назначили Infus. Digital. с прибавлением уксуснокислого свинца и танина: получился осадок, вызвавший резкое *отравление* (Kobert).

Несовместимость солей, дающих продукты двойного разложения.

53) Rp.: Coffein. natrio-benz. s. natrio-salicyl. 0,2+ Antipyr. salic. (Salipyrin) 0,3.

Подобно диуретину, указанные препараты кофеина дают осадок со всеми кислыми солями и органическими кислотами (см. табл. A).

54) Rp.: Natr. arsenicos. 0,1+ Eucain. hydrochl. 0,5+ Aq. dest. ad 10,0. M. Steril. DS. Injectio.

Эйканн выпадает в виде осадка, а если отфильтровать его, то теряет смысл его прибавление.

55) Rp.: Argent. nitr. 0,1+ Cocain. mur. 0,3+ Aq. dest. 200,0.

Получается недействительный осадок хлористого серебра: действие рецепта равно нулю.

56) Rp.: Protargol. 1,0+ Zinci sulf. 0,2+ Aq. dest. 20,0.

Протаргол выпадает в осадке, раствор обесцвечивается и становится недействительным.

57) Rp.: Hydrarg. chlor. mit. 0,05+ Natr. brom. 0,3+ Sacchar. albi 0,2.

Рецепт неправилен в двух отношениях: каломель с бромидами дает бромистую ртуть; сахар переводит каломель в сулему, и смесь темнеет. Поэтому бромистый натр надо устранить, а тростниковый сахар заменить молочным (см. в алфавите).

Так же неправильно назначение каломеля с иодистой щелочью: получается ядовитая иодистая ртуть. По той же причине неправилен рецепт:

58) Rp.: Ungt. hydrarg. ciner. 30,0+ Jod. pur. 1,0.

Назначение каломеля с веществами, вступающими с ним в химическое соединение, так же неразумно, как и прописывание сулемы с органическими веществами. Вот пример такого неудачного рецепта:

59) Rp. Mercur. sublim. corros.+ Chloral. hydrat. aa 0,3+ Spirit. camphor. 30,0+ Aq. dest. 300,0.

Вообще надо быть осторожным в назначении легко разлагаемых средств *с лекарствами, разрушающими органические вещества* (см. табл. III). В одних случаях они сводят их действие к нулю, являясь часто их противоядиями, в других дают с ними *взрывчатые смеси* (см. табл. XV).

60) Rp. Kali hypermangan. 0,1+ Tinct. Opii 1,0+ Aq. dest. 300,0.

Настойка опиума разлагается и выпадает в виде темного осадка, совершенно инертного: на этом и основано назначение марганцового калия, как противоядия при отравлении опиумом. Так же неразумен рецепт:

61) Rp.: Kali hypermangan. 0,15+ Aq. dest. 180,0+ Sir. simpl. 20,0.

Сироп отщепляет от соли кислород, смесь принимает грязно-серый цвет, выпадает небольшой осадок, а действие сводится к нулю.

Из *взрывчатых соединений* больше всего несчастий было от следующих прописей:

62) Rp.: Kali chloric. 5,0+ Carbon. ligni, Calc. carb. praecip. aa 25,0. S. Зубной порошок.

Правильнее написать на сигнатуре: порошок! Были случаи взрыва такого „зубного порошка“ даже во рту. Бертоллегова соль дает взрыв и при прописывании с танином, с чернильными орешками, с Catechu, со сложным лакричным порошком, с Natr. subphosphorosum, с Tinct. ferri sesquichlor. и глицерином aa. Весьма опасны в смысле взрыва и следующие прописи:

63) Rp.: Kalii hypermangan.+ Alcohol. aa 10,0+ Aq. dest. 15,0.

64) Rp.: Tinct. Jodi 5,0+ Liq. Ammon. caust. 20,0.

65) Rp.: Hydrarg. praecipit. albi+ Tinct. Jodi aa 2,0+ Lanolini 20,0.

66) Rp.: Jodol. 4,0+ Hydrarg. oxyd. 2,0.

67) Rp.: Brom. 1,0+ Alcohol. 10,0.

68) Rp.: Ac. chrom. 5,0+ Glycerin. 10,0.

69) Rp.: Ac. nitric.+ Tinct. Strychn. aa 10,0.

70) Rp.: Kali nitrici+ Carbon. ligni+ Sulfur. aa 5,0.

71) Rp.: Ac. nitric. 5,0+ Tinct. Cardamomi 10,0.

Азотная кислота дает взрывчатые соединения даже с молоком и с другими органическими веществами.

Особенно нерационально смешение нескольких нестойких веществ.

72) Rp.: Kalii jodati+ Chlorali hydrat. aa 5,0+ Mucilag. G. arab. 10,0+ Aq. dest. 200,0.

73) Rp.: Argent. nitr. 0,06+ Kali nitr. 0,12+ Codein. 0,2+ Pulv. fol. Digit. 0,4+ Extr. et pulv. Graminis q. s. ut f. pil. № 30.

Действие ляписа и наперстянки в этом рецепте близко к нулю.

74) Rp.: Stib. sulfur. aurantiac. 1,0+ Mucilag. Gummi arab.+ Sir. Althaeae aa 25,0+ Aq. dest. 200,0.

Микстура вскоре приобретает (особенно в тепле) отвратительный вкус благодаря отщеплению сероводорода.

75) Rp.: Aq. Calcis+ Aq. Laurocerasi+ Amyli+ Ol. Amygdal.+ Zinci oxyd. aa 5,0.

При стоянии образуется твердая масса.

76) Rp.: Tussol (Antipyrin. amygdal.) 1,0+ Emuls. amygdal. 100,0.

Получается сыровидный осадок.

77) Rp.: Chloroform. 4,0+ Camphorae 4,0+ Aq. dest. 30,0.

Камфора плавает хлопьями, что можно устранить, прибавляя хлороформ к эмульсии камфоры, приготовленной с помощью Pulv. Gummi arab.

78) Rp.: Ichthyol.+ Tinct. Valer. aether. aa 5,0+ Aq. dest. 180,0.

Ихтиол дает с эфиром хлопья, прилипающие ко дну и стенкам посуды. Надо взять спиртную настойку.

Сходная грязная смесь получается и при назначении ихтиола с Буровской жидкостью.

Несовместимость несмешивающихся веществ.

79) Rp.: Aether. sulfur.+ Glycerin.+ Chloroform. aa 10,0.

Эфир не смешивается ни с глицерином, ни с хлороформом.

80) Rp.: Tinct. Opii croc. 2,0+ Chlorof. 5,0+ Ol. Menth. pip. 1,0. S. Зубные капли.

Тинктура собирается на поверхности, и смесь имеет грязный вид.

81) Rp.: Sol. Adrenalin. hydrochl. 1 : 1000 1,0+ Ol. Paraffini 10,0.

Раствор адреналина находится на дне склянки и даже при сильном взбалтывании плохо смешивается с параффиновым маслом.

82) Rp.: Menthol. 1,0+ Glycerin. 30,0+ Cocain. pur. 0,5.

Ментол не растворяется в глицерине, а если его раньше растворить в небольшом количестве спирта и прибавить глицерин, то при встряхивании получается опалесцирующая рустеющая жидкость, из которой выкристаллизовывается ментол. Надо сначала растворить кокаин в нескольких каплях воды, затем налить в склянку немного глицерина, насыпать на него мелко растертый ментол, долить остальной глицерин и сильно встряхивать.

Несовместимость вследствие образования легко расплывающихся или жидких смесей.

- 83) Rp.: Antipyrin. + Chinin. mur. aa 0,2.
84) Rp.: Antipyrin. + Natr. salicyl. aa 0,2.
85) Rp.: Antipyrin. + Salol. aa 0,2.
86) Rp.: Aspirin + Urotrop. aa 0,2.
87) Rp.: Ac. boric. 2,0 + Menthol. 0,2.
88) Rp.: Ac. carbol. + Naphthalin. aa 10,0.
89) Rp.: Camphor. + Menthol. aa 1,0.
90) Rp.: Ac. salicyl. + Resorcin. aa 1,0.
91) Rp.: Chinin. mur. + Ureae (мочевина) aa 1,0.
92) Rp.: Chinin mur. + Urethan. aa 1,0.

Неправильно и назначение *per se гигроскопических веществ* в порошках или облатках:

- 93) Rp.: Chloral. hydrat. 0,5 D. t. d. № 6.
94) Rp.: Natri bromat. 0,5. D. t. d. № 6.
95) Rp.: Kalii acet. 1,0. D. t. d. № 6.
96) Rp.: Piperazin. s. Lysidin. 0,5. D. t. d. № 6.

Более стойки эти вещества в особо приготовленных таблетках: в крайнем случае надо прописывать их *ad chartam ceratam*. Список веществ этой группы приведен в табл. XVI.

Несовместимость, приводящая к изменению цвета и вкуса лекарств.

- 97) Rp.: Sir. ferri jodat. + Mucil. Gumm. arab. aa 15,0 + Liq. Ammon. anisat. 1,0 + Aq. dest. ad 100,0.

Получается зеленая смесь.

- 98) Rp.: Liq. Ammon. anis. + Natr. bicarb. aa 4,0 + Aq. dest. 180,0 + Sir. Rubi idaei 20,0.

Малиновый и другие красные сиропы от щелочи приобретают грязный зелено-голубой цвет.

- 99) Rp.: Decoct. Seneg. 180,0 + Sir. Codein. 20,0.

Сапонин сенегги окрашивает кодеин в зеленый цвет.

Растворы дубильных кислот окрашиваются в черный цвет от щелочей под влиянием кислорода воздуха. Соли железа окрашиваются дубильной кислотой в чернильный цвет. Красивый красный цвет марганцового калия исчезает от прибавления любых органических веществ вследствие разложения препарата.

Вкус меняется, когда в эмульсии, под влиянием щелочей, образуется *мыло* (см. рец. 36), когда развивается сероводород (см. рец. 74) и т. п.

Неправильно, конечно, назначение жидких лекарств в порошках или облатках: между тем передки следующие прописи:

100) Rp.: Dormiol. 0,5. D. t. d. № 6 in oblat.

101) Rp.: Guajacol. puri 0,2. D. t. d. № 6 in oblat.

Еще хуже, если при этом назначается и такая *доза*, которую очень трудно проглотить в облатке. Вот рецент из очень распространенной „Справочной книги для практического врача“ (стр. 81):

102) Rp.: Urotropini 0,8+ Natr. salicyl. 0,3+ Pantopon. 0,02. D. S. 3 раза в день по облатке.

Физиологическая несовместимость лекарственных веществ.

Назначение несовместимых в физиологическом отношении лекарств еще более опасно, чем назначение средств, неудачных только с фармацевтической точки зрения. Здесь не место разбирать, в каких случаях можно давать те или иные средства, а в каких нельзя. Это—дело фармакологии и клинической фармакотерапии. Я приведу только несколько примеров назначения, в которых получаются

Новые ядовитые или, наоборот, совершенно недействительные соединения.

1. Образование ядовитых осадков и сочетаний.

103) Rp.: Liq. Ammon. anisat. 15,0+ Extr. Hyoscyami 1,0.

Одно из излюбленнейших старыми практиками средств. Между тем на дне бутылки оседает в виде смолы чуть не половина ядовитого экстракта.

104) Rp.: Liq. arsenical.+ Liq. Strychni aa 10,0.

В одном из справочников под заглавием „Несовместимость лекарственных веществ между собою“ мы находим в предисловии следующую цитату из W. G. Smith'a: „В 1898 г. в городе Johannesburg одна больная умерла после приемов микстуры, содержащей

Liq. arsenical. одновременно с Liq. Strychni. Врач, прописавший такую микстуру, был привлечен к суду по обвинению в преступном человекоубийстве“. Интересно, что в тексте упомянутого справочника это сочетание не указано ни под словом Liq. arsenical., ни под словом Liq. Strychni.

105) Rp.: Morph. pur. 0,2+ Aq. Amygd. amar. 10,0.

При стоянии образуется ядовитый цианистый морфий.

Почти все сочетания *каломеля* (Hydrag. chlor. mite) с органическими веществами дают большие или меньшие количества сулемы, с синильной кислотой, с Aq. amygd. amar. или Aq. Laurocerasi — ядовитую цианистую ртуть, с препаратами иода — сильно действующую подистую ртуть.

106) Rp.: Antipyrin 0,2+ Solut. Nitroglycer. 1% sp. gtt. 1—2+ Aq. dest. 5,0.

Под влиянием азотистой кислоты из антипирина образуются соединения синильной кислоты: поэтому недопустимо и одновременное назначение с антипирином *и вдыханий* амилнитрита.

Ядовитым может стать лекарство *и вследствие разложения под влиянием бактерий*. Поэтому *летом* не следует назначать лекарств с сиропами, сахаром и медом. В 1918—20 гг. во время недостатка в лекарствах аптеки готовили эмульсии не с Gummi arab., а с Vitellum ovi (яичным желтком). При *дизентерии* подобная эмульсия может быть причиной гибели больного, особенно если это ребенок в возрасте до полугода.

Классическими примерами легко разлагающихся лекарственных смесей считаются: Decoctum Zittmanni, Solutio Ricordi (см. рец. 110), Pulvis Plummeri, капли морфия с водой горьких миндалей (см. рец. 110), Inf. Secal. cornuti с сиропом и взбалтываемые микстуры со Stibium sulfuratum aurantiacum (см. рец. 74).

2. Недействительные средства, сочетания лекарственных веществ и противоядий.

107) Rp.: Cocain. pur. 0,6+ Vasin. albi 30,0.

Кокаин через кожу не всасывается, а с белым вазелином, кроме того, и разлагается (см. сказанное о рец. 48).

108) Rp.: Morphii mur. 0,6+ Phenacetin. 3,0+ Vaseline. albi 30,0.

Такое же полное отсутствие действия.

109) Rp.: Morphii mur. 0,06+ Natri bicarb. 2,0+ Aq. dest. 200,0.

Уже было указано (см. рец. 12—17), что от щелочей морфия выпадает в осадок: при этом он превращается в совершенно недействительный оксидморфин.

110) Rp.: Plumb. acetic. bas. sol. 1,0+ Zinc. sulfur. 0,5+ Aq. dest. 200,0.

Выпадает нерастворимый осадок. Состав, излюбленный при уретритах, но никуда не годный (Ricord'овский раствор).

111) Rp.: Plumb. acet. 0,05 — 0,1+ Cupr. aluminat. 0,1 Aq. dest. 10,0.

Глазные капли. Получается нерастворимый осадок.

112) Rp.: Plumb. acet. 0,35—1,0+ Aluminis pulv. 20,0+ Aq. dest. 200,0.

При кровохарканьи. Нерастворимый осадок.

113) Rp.: Tinct. Valer. aether.+ Tinct. Castorei sib.+ Tinct. Strophanthi+ Tinct. Convall. majal. aa 5,0.

Соединение двух возбуждающих с двумя успокаивающими средствами, не говоря о том, что показания к назначению дорогой сибирской бобровой струи вообще весьма сомнительны.

114) Rp.: Inf. fol. Digital. e 0,5 — 1,0 : 150,0+ Atropini sulf. 0,003.

D. S. 3 раза в день по столовой ложке (Basch). Наперстянка замедляет сердечную деятельность, атропин учащает ее. Едва ли может служить оправданием „успокаивающее действие атропина на чувствительные волокна сердца“ или то, что „атропин скорее благоприятно влияет на сердечную мышцу, чем неблагоприятно“.

115) Rp.: Apomorphini mur. 0,03—0,06+ Morph. mur. s. Codein. phosph. 0,02—0,03+ Ac. mur. dil. gutt. 4—5+ Aq. dest. 150,0.

116) Rp.: Inf. rad. Ipecac. e 0,5 : 150,0+ Codein. 0,12.

Излюбленные сочетания отхаркивающих средств со средствами, задерживающими мокроту. Довод, что наркотические вещества успокаивают боли, устраняют

спазмы и т. п., не выдерживает критики: надо прописывать те и другие вещества *отдельно* и назначать их в разные часы, в зависимости от показаний, а не в одновременной связи, где действие их взаимно уничтожается.

Совершенно ясна *недопустимость одновременного назначения противоядий*. Примером может быть сочетание в одном рецепте морфия (или опия) и марганцового калия (см. рец. 60), препаратов фенола, в том числе салола, и сернокислых солей, мышьяка и свежеосажденной окиси железа, иода и гипосульфита и т. д., и т. д. Напротив того, допустимо следующее сочетание:

117) Rp.: Extr. bellad. 0,01 — 0,015 или Atropin. sulf. 0,0005+ Extr. Opii 0,01—0,015 или Morph. mur. 0,01+ Sacchar. alb. 0,3.

Морфий и атропин являются антагонистами в смысле отравления, но синэргетами в смысле обезболивающего и противосудорожного действия.

Жидкая смесь камфоры и ментола (см. рец. 89) применяется, как зубные капли. Жидкая смесь:

118) Rp.: Antipyurin. 3,0+ Chinin. mur. 2,0+ Aq. dest. 7,0

является в виде подкожных впрыскиваний одним из лучших средств против малярии. Такая же смесь:

119) Rp.: Aspirin+ Urotropin aa 2,0 — 3,0+ Aq. dest. 200,0

является, как в свое время мною было указано, весьма полезной при инфлуэнце и при болезнях верхних дыхательных и пищеварительных путей.

Наконец, отмечу, *неразумность пользования в одном рецепте старинным аптекарским и современным весом*.

120) Rp. Natri bicarb ζj + Ammon. benz. $\zeta \beta$ + Ammon. mur. 0,24+ Liq. ammon. anis. 1,875+ Aq. dest. ξvi .

Здесь, помимо соединения двух различных типов веса, замечается еще тот курьез, что врач пишет $0,24 = gr. IV$ или $1,875 = \zeta \beta$. Конечно, ни одна аптека не отпускает с такой микроскопической точностью, и больной всегда получит 0,25 и 2,0 соответственных лекарств. Рецепт взят мною из фактической прописи старого врача.

Вообще нельзя не согласиться со словами Науек'а: „Несовместимость *resp.* способность двух лекарственных средств взаимно реагировать не всегда связывает врача. Могут быть случаи, где наступающая реакция не уменьшает пригодности соответственного лекарственного средства, а иной раз химическое взаимодействие сочетаемых лекарственных средств прямо таки и имеет в виду“. Врач должен только знать и понимать, что он делает, и усиленную помощь в этом деле имеет в виду предлагаемая книга.

В заключение этой общей части все же не мешает напомнить, что приведенные здесь прописи представляют неразумные рецепты и никак не могут служить образцами того, что следует прописывать. Для последней цели существуют особые руководства.

Ч А С Т Ь П.

Алфавитный список несовместимых средств *).

Сокращения: Раств. — растворимо. Нераств. — нерастворимо. В в. — в воде, в г. в. — в горячей воде. В а. — в алкоголе. В э. — в эфире. В х. — в хлороформе. Лек. — лекарство или лекарства. Несовм. — несовместимое или несовместимые. Табл. и Тбл. — таблица.

Absinthii. Herba. Полынь. Лек., несовм. с эфирными маслами (тбл. VII), дубильные вещества и лек., содержащие их (тбл. H), ляпис. *Абсинтин* нераств. в в.

Acetanilidum см. *Antifebrinum*.

Acetum, Acetum Scillae. Соли металлов и нейтральные виннокислые соли (кроме натронной). Аравийская камедь слегка окисляется. Молоко, эмульсии. Держать в склянках с притертой пробкой!

Acida. Кислоты. Лек., несовм. с кислотами (тбл. VI), (см. рец. 3—7 и 51).

Acidum aceticum. Как для *Acetum*.

Acidum arsenicosum. Раств. в в. 1,67%, г. в. 6,7%, нераств. в а., э., х., дает осадки в нейтральных растворах

*) Несовместимость многих средств, не помещенных в алфавитном списке, указана в таблицах (часть III).

с солями железа, с подистым калием, с известковой водой, с солями меди и ртути, мылами, углекислым гваяколом.

Acidum benzoicum. Раств. в в. 1⁰/₀, в х. в. — 0,27⁰/₀. Лек., несом. с кислотами (тбл. VI), *Coffeinum patrio-benzoicum*: распад с выделением бензойной кислоты. *Coffeinum patrio-salicylicum*: распад с выделением салициловой кислоты. Углекислый гваякол, лек., разрушающие органические вещества (тбл. III) и восстанавливающие средства (тбл. I): образование бензалдегида.

Acidum boricum (табл. VI). Дает с ментолом (см. рец. 87) и с салициловой кислотой влажную и клейкую массу. Раствор в х. в. 4⁰/₀, в г. в. 33⁰/₀, в а. 6,7⁰/₀, легко в глицерине.

Acidum carbolicum, Phenolum. Дает жидкую массу с антипирином, антифебрином, бетанафтолом, камфорой, бромистой камфорой, ментолом, нафталином (см. рец. 88), пирогаллолом, пирамидоном, резорцином, тимолом, уретаном, фенацетином и экзалгином (табл. XVI). При смешении с коллодием выпадает студенистая нитроцеллюлоза. Масла, глицерин при крепости меньше 10⁰/₀: дезинфицирующая сила теряется по сравнению с водным раствором той же крепости (*Wunschheim*).

Acidum chromicum (табл. VI). Легко окисляемые вещества (табл. I), алкоголь, сахар, эфир, глицерин, (см. рец. 68) коллодий, танин. Соли бария, свинца, серебра, железа. Бром, иод, хлор, сулема, окисляющие средства (тбл. II), белок, сернокислая магнезия, слизи (тбл. M), сернокислые щелочи: противоядия.

Acidum citricum. Осадок с солями окиси железа и бензойнокислым натром, распадение с уксуснокислым калием и натрием (образование свободной уксусной кислоты), с диуретином; с вытяжкой и соком лакрицы выделяется глицирризин. Соли серебра, свинца, ртути, окисляющие средства (тбл. II), слизи (тбл. M). Ферменты и жидкости, содержащие их: брожение.

Acidum gallicum см. *Ac. tannicum*.

Acidum kakodylicum см. *Natrium kakodylicum*.

Acidum pyrogallicum. Влажные массы с антипирином и камфорой. Ляпис в щелочном растворе редуцируется раствор меди также. Не назначать в мазях с содой (см. рец. 44). См. также *Pyrogallolum*.

Acidum picricum s. picronitricum. Пикриновая кислота. Взрывчатые смеси при растирании с органическими веществами: растительными порошками, углем, серой, белком (тбл. XV).

Acidum salicylicum (тбл. VI). Легко раств. в кип. в., гор. а., э. и х. Окисляющие средства (тбл. II), смолы (тбл. IX), нагревание выше 40°. Дает влажный порошок: с антипирином, борной кислотой, салициловым натрием, тестообразную массу с резорцином (см. рец. 90), жидкую массу: с бромистой камфорой, карболовой кислотой, нафталином, тимолом, уретаном, хлоралгидратом, фенацетином, экзалгином (тбл. XVI). Обычные алкалоиды, за исключением кодеина и морфия. При кипячении с известковой водой осаждается основной салициловокислый кальций. С бурой: горький салициловый борнокислый натр в виде тестовидной массы. С желатиной: нерастворимое соединение, с бетанафтолом и резорцином кристаллические осадки, с сернокислой медью зеленая цветовая реакция, с солями железа—фиолетовая. Extr. Hydrastidis fl. Феррипирин. полуторахлористое железо.

Acidum tannicum, Tanninum. Дубильная кислота, таннин и лек., содержащие дубильные вещества (тбл. II). Несовместимы все лекарства, указанные в тбл. XIV. Окисляющие средства (тбл. II), слизи (тбл. M); концентрированные солевые растворы. Следует растворять всегда в дистиллированной воде; иначе первоначально соломенно-желтый раствор темнеет. Со щелочами, в том числе растительными, мутный серый или черный гуминоподобный осадок (см. рец. 6). Минеральные кислоты. Раствор, подобный чернилам, с железом и содержащими его веществами. Хлопьевидный осадок со слизистыми жидкостями (тбл. M) и жидкой вытяжкой Colae. Крахмал (тбл. N). Ксероформ (см. рец. 50). Синяя смесь с известковой водой. Осадок с албаргином, аргонином, антипирином, белком, кокаином, кокаином, хинной вытяжкой, канадским желтокорником, желатиной, глицерином, коллодием, пепсином, пзоформом, морфием, солями металлов, пирамидоном, рвотным камнем. Большинство алкалоидов (тбл. D), а также вытяжка хины и растворы металлических солей дают

с растворами дубильной кислоты осадки, содержащие большую частью действующее начало лекарства в очень концентрированной и ядовитой форме.

Acidum tartaricum. Винная кислота. Соли аммония, свинца, серебра, кальция, калия и стронция, уксуснокислые соли, слизи (тбл. М), сульфонал, трионал.

Acoinum. Иод, иодистые щелочи, иодистая ртуть, треххлористый иод, сулема, раствор синеродистого золота.

Aconitum, Borec. *Aconitinum.* Смеси, выделяющие хлор и иод. Органические вещества. Мало раств. в в. и глицерине.

Actolum. Как для *Argentum nitricum.*

Adeps Lanae. При смешении с солями брома и иода — медленное выделение свободного иода и брома.

Acidum nitricum. Азотная кислота. Как для *Acidum chromicum* и *picicum.* Особенно: легко окисляемые вещества (тбл. I) и вообще органические вещества (см. тбл. XV): возможность взрыва (см. рец. 69 и 71).

Adonis vernalis. Лек., несом. с глюкозидами (тбл. VIII). Щелочи (см. рец. 34).

Adrenalinum hydrochloricum. Щелочи, раствор полуторахлористого железа, уксуснокислый натр. Поступает в продажу в растворе 1 : 1000. При назначении с *Ol. paraffini* не смешивается (см. рец. 81). Держать без доступа света!

Aether. Эфир. Крепкие окисляющие средства (тбл. II). Действует отчасти уже на холоду сильно окисляющим образом при явлениях разложения. Не смешивается с глицерином и хлороформом (см. рец. 79). При смешении с иодоформом — постепенное выделение иода, особенно при прямом действии солнечного света. Белок выпадает, желатина дает осадок, Вертоллетова соль — взрыв (тбл. XV). Гуммиарабик, гуммозная микстура, морфий: противоядие.

Agurinum. Осаждается органическими кислотами.

Airolum. Как для дубильной кислоты, висмута и иода. Легко разлагается в сыром воздухе и под влиянием теплой воды.

Albarginum. Как для солей серебра. Хлориды, новокаин, таннин.

Albumen ovi. Белок яйца. Осаждается алкалоидами (тбл. D), щелочами, эфиром, алкоголем, таннином и дубильными веществами, хлоралгидратом, слизями (тбл. M), эмульсиями, минеральными кислотами, солями ртути, трагакантом.

Alcohol absolutus, Spiritus vini ¹⁾. Крепкие окисляющие средства (тбл. II): вызывают более или менее быстрое окисление. С Bromum с Kalium hypermanganicum возможность *взрыва* (см. тбл. XV и рец. 63 и 67). Белок, желатина, гуммиарабик: осадок. Сулема: восстановление. Иодоформ: медленное отщепление пода, особенно при прямом действии солнечного света. Амилнитрит и этилнитрит: превращаются соответственно в этилнитрит и в амиловый алкоголь. Салициловый висмут: разлагается. Хлоралгидрат: см. это.

Алкалоиды. Лек., несом. с солями алкалоидов (тбл. XII). Бертоллегова соль, пикриновая кислота, марганцовокислый калий, хромовая кислота: *взрывчатые смеси* (тбл. XV). Вопреки обычным представлениям, растворы борной и салициловой кислоты все же осаждают все алкалоиды, кроме кодеина и морфия. Щелочи осаждают большинство алкалоидов, в том числе морфий, опий, Extr. *Hyoscyami*, дающие муть с нашатырно-анисовыми каплями. Бура, карбонаты щелочей в щелочных землях (появляющаяся муть предотвращается предварительной прибавкой глицерина), растительные вытяжки (тбл. IV), слизн. Под и его соли, фосфорнокислый натр, лакричный сок, амилнитрит, этилнитрит.

Албум. Квасцы. Влажная масса с солями свинца. Осадок с белком, щелочами и углекислыми щелочами, бурой, желатиной, известковой водой, Infusum *Sennae* сопр., углекислым калием, пирамидоном, уксуснокислым свином (см. рец. 112).

Aluminium aceticum solutum, Liquor Burovii. Буровская жидкость. См. Liquor *Aluminium acetici*.

Аммонит. Аммиак выделяет гидроокись алюминия.

¹⁾ Родительный падеж от Spiritus тоже Spiritus; между тем часто встречается неправильное Rp. Spiriti Vini.

Alurinum. Водные растворы алипина дают осадок от всех растворов алкалоидов и от иодистого калия. Слабые щелочи (сода), а также щелочные жидкости организма (кровь и слезы) не осаждают раствора алипина, но от кислот он легко разлагается. При хранении растворов алипина они нестойки (*Neustatter*), разлагаются с омылением бензоиловой группы, приобретают слабокислую реакцию и тогда оказывают сильно раздражающее действие. Поэтому всегда надо пользоваться свежими растворами.

Ammonium acetikum solutum. При смешении с солями пода и брома разложение с образованием свободного аммиака.

Ammonium bromatum. Щелочные карбонаты. Бертоллетова соль, ляпис, каломель, минеральные кислоты. Легко раств. в в., трудно в а. Гигроскопичен!

Ammonium carbonicum. Едкие щелочи, кислоты. Раств. в в. 20%.

Ammonium causticum solutum. *Нашатырный спирт*. Алкалоиды и лекарства, их содержащие (тбл. D): осадок. Иодистый калий, соли металлов, сулема, формальдегид. При смешении с хлорной водой, хлориновой известью, бромом, иодом (иодная настойка) могут произойти *взрывчатые* иодистые, бромистые и хлористые соединения азота (тбл. XV и рец. 64).

Ammonium chloratum. Щелочные карбонаты. Раств. в в. 33% в г. в. 100% (см. рец. 25).

Amylenum hydratum. В микстурах разлагается с образованием маслянистых жидкостей.

Amylium nitrosum, *Амильнитрум*. *Spiritus Aetheris nitrosi*, *Этильнитрум*. Водные солевые растворы и микстуры: выделение на поверхности маслянистого слоя. Алкоголь (и тинктуры) переводит амилнитрит в этилнитрит и амиловый алкоголь. Бертоллетова соль и марганцовокислый калий: *взрывчатые массы* (тбл. XV). Дубильные вещества (тбл. H). Алкалоиды, антипирин. Соли брома, пода, железа, ртути, свинца, морфия. Вытяжка спорыньи: противоядие.

Amylum Triticici. *Пшеничный крахмал* и вещества, содержащие его (тбл. N). Кислоты (тбл. VI): постепенно превращают в декстрин и виноградный сахар. Лек.,

разрушающее органические вещества (тбл. III). Щелочи: набухание. Иод: синевато-фиолетовая цветовая реакция. Бром: желтая цветовая реакция. Вода и водные микстуры: набухание при нагревании. Дубильная кислота, дубильнокислый хинин, соли алюминия.

Anaesthesinum. Как для бензойной кислоты. При долгом кипячении, а также при нагревании с разведенными или едкими углекислыми щелочами расщепляется на параамидобензойную кислоту и алкоголь.

Analgenum. Как для препаратов хинина.

Antifebrinum, Acetanilidum. Раств. в х. в. 0,43%, в г. в. 5,5%, легко в а., э. и х. Дает влажную массу с антипирином, карболовой кислотой, резорцином, хлоралгидратом, жидкость — с тимолом, нерастворимые соединения — с солями брома и иода. При нагревании щелочно-спиртового раствора с хлороформом получается скверный запах изопитрила.

Antipyrimum. Раств. в х. в. 100%, в а. и х. также 100%, в э. 2%. Влажный порошок с антифебрином, бетанафтолом, карболовой кислотой, пирогаллолом, салициловокислым натром (см. рец. 84), салолом (см. рец. 85), тимолом, уретаном, солянокислым хинином (см. рец. 83 и 118!), хлоралгидратом, эйрофеном (тбл. XVI). Осадок с настойкой иода, карболовой кислотой, сулемой, таннином и дубильными веществами (тбл. II). Цветовая реакция с этилнитритом, аммиаком, квасцами, амилнитритом (см. рец. 106!), солями железа и меди, азотной кислотой и ее солями, с синильной кислотой, с каломелем — ядовитое соединение ртути. С содой соединение, напоминающее искусный эфир. С хинной вытяжкой осадок, растворимый в слабых кислотах. С ортоформом: влажная масса, затем твердеющая.

Antipyrimum coffeino-citricum см. *Migraeninum.*

Antipyrimum salicylicum см. *Salipyrimum.*

Antisclerosinum. Кислоты (тбл. VI), окисляющие лекарства (тбл. I).

Arosinum santoninum. Конопельный тайник. Лек., несовм. с алкалоидами (тбл. XII) и глюкозидами (тбл. VIII).

Aromorphinum. Раств. в в. 2%, в а. 5%. Лек., несовм. с алкалоидами (тбл. XII). Соли хинина, кофеина, железа, щелочи (см. рец. 20), препараты опиия, кодеин

(см. рец. 21 и 115), марганцовокислый калий, морфий, стрихнина, пирамидон, тинктуры.

Aqua Amygdalatum amaraum, Вода горьких миндалей. Aqua Laurocerasi, Лавровишневая вода. Последняя есть устарелый препарат, представляющий по сравнению с *Aqua Amygdalatum amaraum* тот недостаток, что алкалоиды и лекарства, в которых они содержатся (тбл. D), дают с нею помутнение, особенно, если применяется более или менее старая *Aqua Laurocerasi*. Поэтому препарат исключен из германской и российской фармакопей, где оставлена только *Aqua Amygdalatum amaraum*. Лек., несовм. с глюкозидами (тбл. VIII), а для *Aqua Laurocerasi* — и с эфирными маслами (тбл. VIII). Апоморфин, атропин, соединение брома, иода и хлора, соли висмута, хинина, серебра, свинца, меди, растительные вытяжки, мускус, скополамин, щелочи и лек., реагирующие щелочно (тбл. B): связывают свободную синильную кислоту, (см. рец. 29). *Морфий* и его препараты (см. рец. 17 и 105), марганцовокислый калий, Бертоллетова соль, *Infusa* и тинктуры, Фаулеров раствор, ягодные сиропы, ревенный сироп, сироп и уксусомед морского лука (*Scilla*), протаргол.

Aqua Calcis, Известковая вода. Танин и дубильные вещества (табл. H) дают синее окрашивание. Кислоты и лекарства, реагирующие кисло (тбл. A). Щелочи, хлорная вода, хлоридовая известь, бром, виннокислые и углекислые соли. Соли аммиака, азотнокислый висмут, препараты свинца, цинка (см. рец. 75) и алюминия, *Infusa*, ягодные сиропы, тинктуры.

Aqua carbolisata, Известковая вода.

Aqua carminativa, Ветрогонная вода. Aqua Chamomillae, Ромашковая вода. Лек., несовм. с эфирными маслами (тбл. VII).

Aqua Ch'lori, chlorata, Calcaria caustica soluta, хлорная вода. Щелочи, едкие и углекислые. Соли аммония, серебра, иода, брома, ртути, свинца. Перекись водорода, сера, легко окисляемые лекарства (тбл. I). Белок, жженная магнезия, гипосульфит натра: противоядие. Антипилин, известковая вода, иодоформ, камфора, нафталин, протаргол, мыла, резорцин, фенацетин, хлороформ.

Aqua Chloroformii. С кокаином выделяет капли хлороформа, что можно предотвратить прибавлением 1% лимонной кислоты или 5% алкоголя.

Aquae destillatae aromaticae. *Ароматические воды.* Лек., несовм. с эфирными маслами (тбл. VII). Соли стрихнина; если соли растворять в водах, приготовленных с помощью углекислой и жженной магнезии, то благодаря незначительному количеству растворенной магнезии часть стрихнина выделяется в кристаллах (возможность отравления!).

Argentaminum. Азотнокислый висмут, новокаин, пирамидон, танин, хлориды.

Argentum nitricum. *Азотнокислое серебро, ляпис.* Раств. в в. 100%, в а. 10%, трудно в э. Легко окисляющиеся вещества (тбл. I) и дубильные вещества. Лек., несовм. с растворами металлических солей (тбл. V): выделение металлического серебра. Алкалоиды, глюкозиды, углеводы, фенолы, белок, клей и др. органические вещества (см. рец. 73): возможность взрыва (тбл. XV) при растирании, напр., для пилюль; поэтому для пилюльной массы пользоваться церезином (*Щацкий*)! Тяжелые металлы и их соли, щелочи (см. рец. 10), соли хлора и брома, горькоминдальная и лавровишневая вода. Иод и его соли, иодоформ, новокаин, пирамидон, резорцин, сера, скополамин. Не прописывать с кокаином (см. рец. 55), со щелочами (см. рец. 10).

Argoninum. Как для *Argentum nitricum.*

Aristochinum. Как для солей хинина.

Aristololum. Как для иодоформа и тимола (см. это).

Arrhenaculum. Как для *Acidum arsenicosum.*

*Aspirinum*¹⁾, *Acidum acetylo-salicylicum.* Раств. в х. в. 1%. Щелочи, кислоты, соли и железа. При смешении с содой, сухой или в растворе, отчасти выделяется уксусная кислота. Раствор скоро приобретает запах и вкус кислоты; сухая смесь сначала мокнет, затем спекается, через несколько дней образует темную полужидкую массу. С уротропином влажный порошок

¹⁾ Неправильно писать *Aspyrini* (или, еще хуже, *Aspyryni*), ибо коренное слово не „руг“, „жар“, как в жаропонижающих *Antipyrium Salpyrium* и т. д., а *Acidum spiricum*, салициловая кислота.

(см. рец. 86 и 119): при прибавлении 1 грм. уротропина к 1 грм. аспирина растворимость последнего повышается в 100 раз; назначение обоих в растворе очень удобно.

Atorylum. Как для *Acidum arsenicosum*.

Atropinum sulfuricum. Раств. в х. в. 1⁰/₀, в а. 33⁰/₀, нераств. в э., х. Лек., нераств. с солями алкалоидов (тбл. XII). Щелочи, кроме аммиака. Вытяжка рвотного ореха, опий, морфий, как противоядие (но см. рец. 114 и 117!), физостигмин, растительная слизь. В виду того, что свободные алкалоиды растворимы в масле лишь при 45—50° С., при прописывании раствора чистого атропина в масле надо писать:

Rp. Atropini puri 0,05
 Ol. olivarum recent. 10,0
 Solve in baln. var. ¹⁾ 45° С.

Aurum natrio-chloratum. Органические соединения, восстанавливающие средства (тбл. I).

Balsamum Copaivae, Balsamum peruvianum, Balsamum toluatanum. Лек., несом. с эфирными маслами (тбл. VII) и смолами (тбл. IX). Спирт, тинктуры, параффиновое и вазелиновое масло. Нераств. в в., легко в а., э., х.

Balsamum Styracis. Лек. несом. со смолами (тбл. IX). Щелочи (едкие) при нагревании алкогольного раствора дают смолистые мыла. Жидкая смесь с камфорой, ментолом, тимолом.

Belladonna см. Ext. Belladonnae.

Белок см. Albumen ovi.

Benzonaphtholum, Betanaphtholum. Жидкие смеси дают: антипирин, камфора, карболовая кислота, ментол, салол, терпингидрат, уретан (тбл. XVI).

Benzosolum. Щелочи.

Бертоллетова соль см. Kalium chloricum.

Bismuthum subgallicum, Dermatolum. Как для азотно-кислого висмута, за исключением реакций осаждения, которые здесь не имеют значения. Разведенные минеральные кислоты в тепле выделяют галлусовую кислоту.

¹⁾ На водяной бане.

Окисляющие вещества (тбл. II) разлагают с образованием гуминоподобных веществ. Карбонаты щелочей (см. рец. 8) и сера вызывают медленное распадение и зеленое окрашивание. Нераств. в в., а. и э.

Bismuthum subnitricum, *Magisterium Bismuthi*. Лек., несом. с растворами металлических солей (тбл. V). Лек., содержащие дубильные вещества (тбл. H). Глюкозиды (тбл. I). Камеди (тбл. K) и смолы (тбл. I). В частности все растительные вытяжки, легко окисляемые лекарства (тбл. I), окисляющие средства (тбл. II), лек., содержащие дубильные вещества (тбл. H), соли металлов, щелочи (см. рец. 8), горькоминдальная и лавровишневая воды, марганцовокислый калий, сера, сулема, сероводород и сернокислые соли (почернение). Мало раств. в в.

Bismuthum subsalicilicum. Как для *Bismuthum subnitricum*. Щелочи (см. рец. 10 и 41). Кроме того: лек., разрушающие органические вещества (тбл. III). От солей окиси железа лиловая цветовая реакция.

Bismuthum tannicum. Как для *Bismuthum subsalicilicum*.

Bolus alba. Белая глина. Совершенно безразличное в химическом отношении средство. Может быть сочетано с какими угодно препаратами.

Borax, *Natrium biboracicum*. Бура. При смешении с салициловой кислотой очень горький салицилоксислый борилнатрий, при растирании с салицилоксислым натрием дает в дальнейшем тестовидную массу. Алкалоиды и лек., их содержащие (тбл. D): атропин, соли кодеина, кокаин, кофеин, диуретин, пилокарпин, скополамин, соли хинина, тинктуры и вино дают осадки или муть, что можно предотвратить прибавлением глицерина. При взбалтывании в горячей воде с хлоралгидратом происходит резкая реакция с образованием хлороформа; на холоду реакция идет медленно и может быть задержана прибавкой глицерина. Студневидный осадок дают слизи (тбл. K), крахмал (тбл. N). Квасцы, крепкие кислоты, соли земель и металлов. Бура в водном растворе в присутствии глицерина принимает кислую реакцию; если прибавить соду, то она разлагает последнюю, давая углекислоту.

Bromoformium. ¹⁾ Водные растворы (раств. в в. 0,30/o), влияние света: разложение.

Bromum purum. Легко окисляемые (тбл. I), вообще органические вещества. Алкоголь, *Nudgargurum praecipitatum album*: взрыв (образование бромистого эфира), (см. рец. 67). Соли металлов.

Бром, соли его, см. *Kalium*, *Natrium* и *Ammonium bromatum*.

Butylchloralum. Спирт, хинин. Дает жидкие смеси с теми же веществами, что и хлоралгидрат (см. это).

Cactus s. Cereus grandiflora. Вещества, несом. с глюкозидами (тбл. VIII) и растительными вытяжками (тбл. IV).

Calcaria chlorata s. hypochlorosa. Хлориновая или белильная известь ²⁾. Как для *Aqua Chlori*. Кроме того, кислоты и лек., реагирующие кисло (тбл. A): выделение хлора. Сухие смеси с органическими веществами: частые взрывы (тбл. XV). Мало раств. в в.

Calcium carbonicum, Creta praeparata. Мел. Кислоты и лек., реагирующие кисло (тбл. A). Нераств. в в. (срв. рец. 62, взрывчатый зубной порошок)

Camphora, Camphora monobromata. Лек., разрушающие органические вещества (тбл. III). Жидкая смесь с иодом, бетанафтолом, карболовой и трихлоруксусной кислотой, резорцином, салолом, тимолом, уретаном, ментолом, хлоралгидратом. Продукты уплотнения с формалином. Смолоподобные продукты разложения с пирогалловой, серной, фосфорной кислотами, сулемой, *Stibium sulfuratum aurantiacum*, мускусом, смолами (тбл. L). Не прописывать с хлороформом и водой (см. рец. 77), со щелочами (см. рец. 42).

Carbo (vegetalis, animalis). Растительный, животный уголь. Бертоллетова соль, марганцовокислый калий: селитра, сера: взрыв. (Тбл. XV и рец. 62 и 70). Нераств. в в.

*Carrageen*ова слизь, *Decoctum Lini, Decoctum Salep.* Лек., несом. с растительной слизью (тбл. XIII). Расти-

¹⁾ Северно *Bromoformium*.

²⁾ Раствор белильной извести называется Жавелевой водой, *Eau de Javelle*, в народе „отжавель“.

тельные вытяжки, диуретин, пилокарпин, настойка строфанта, уксуснокислый свинец, медицинские вина.

Catechu. Лек., несовм. с дубильными веществами (тбл. XIV) и с окисляющими средствами (тбл. II). Медленно раств. в теплой в.

Хинин и его соли. Лек., несовм. с солями алкалоидов (тбл. XII), а для *Chininum tannicum*—и с дубильными веществами (тбл. XIV). В растворе с мышьяковистым натром роговидный осадок хинина. С дубильными веществами концентрированные ядовитые осадки. Уксуснокислые соли: труднорастворимый уксуснокислый хинин. Салициловокислый натр (см. рец. 22). Аноморфин, горькоминдальная вода, пепсин, пирамидон, хинная вытяжка. Жидкие смеси с антипирином, мочевиной (*Urea*), уретаном (тбл. XVI и рец. 83, 91, 92 и 115). Избегать ляписа, солей ртути и свинца, щелочей, *Chininum ferro-citricum*. Медленно, но вполне раств. в в., мало— в а.; бромистый хинин в х. в. — 6,25%, солянокислый—3%, салициловокислый—0,1%, сернокислый 0,125%.

Chloralamidum. Разлагается горячей водой и окисляющими средствами (тбл. II). Щелочи дают аммиак и хлороформ, азотнокислое серебро восстанавливается.

Chloralum hydratum. При нагревании с водой разложение с отщеплением хлороформа. Жидкие смеси при смешении с антипирином, *Balsamum Styracis*, камфорой, карболовой кислотой, ментолом, пирамидоном, салипирином, салициловокислым натром, салолом, сульфоналом, тимолом, уретаном, фосфорной кислотой, фосфорнокислым и уксуснокислым натром, экзалгином (тбл. XVI). Цветовые реакции с ароматическими водами, коллодием, эфирными маслами. Образует хлорал алкоголят, (обладающий другим физиологическим действием), с ароматическими водами, жидкими вытяжками, маслянистыми микстурами, сиропами, тинктурами. Соли брома и иода (см. рец. 73) разлагаются с образованием свободного брома или иода и хлороформа. Встряхивание с бурой (также с глицерином, с аммиаком и его солями, со щелочами) в горячей воде: сильная реакция с образованием хлороформа (см. *Voгах*); на холоду то же, но медленно. Горькоминдальная вода дает хлоралциангидрат. Не назначать с сулемой (см. рец. 59)!

Соединение с другими порошками или смесями: расплывание или даже полное разжижение. Бертолле-това соль и марганцовокислый калий: разложение Гигроскопичен! Не назначать в облатках! (см. рец. 23). Легко раств. в а. и э., трудно в х.

*Chloroformium*¹⁾. Окисляющие средства (тбл. II), щелочи. Антифебрин, белильная известь, иод, хлорная вода, летучий линимент (*Кальминг*). Почти нерастворим в воде. Не смешивается с эфиром и глицерином (см. рец. 79), с тинктурами (см. рец. 80).

Chrysarobinum. Окисляющие средства (тбл. II). Со щелочами дает красную цветовую реакцию. Щелочные растворы нестойки (окисляются уже от кислорода воздуха).

Citrophenum. Окисляющие средства (тбл. I). 1½—хлористое железо. Ядовитое и нестойкое соединение.

Cocainum hydrochloricum. Лек., несовм. с солями алкалоидов (тбл. XII). Осаждение щелочами, бурой (в последнем случае можно помешать осаждению прибавкой борной кислоты), хинная вытяжка. Окись ртути превращается в сулему. Марганцовокислый калий дает осадок марганцовокислого кокаина. *Argentum nitricum* (см. рец. 55). При смешении с протарголом выделяется кокаин, и раствор мутится, чему можно помешать прибавлением 1½% борной кислоты. Хлороформная вода дает капли хлороформа, во избежание чего прибавляют 1% лимонной кислоты или 5% алкоголя. Горькоминдальная вода, мышьяковистый натр. При прописывании глазных капель, чтобы раствор оставался прозрачным, не прибавлять салициловой кислоты (см. рец. 48—52)! Не назначать в мазях, особенно с белым вазелином, имеющую кислую реакцию: отсутствие действия. Через кожу не всасывается (см. рец. 48 и 107). При прописывании в глицериновом растворе с ментолом при неправильном приготовлении получается осадок (см. рец. 82). Легко раств. в в. и а.

Codeinum и его соли. Лек., несовм. с алкалоидами (тбл. XII), с хинной вытяжкой и дубильными веществами (тбл. H): сильно концентрированные ядовитые

1) Неверно Chlorophormium.

осадки! Щелочи (см. рец. 13). Горькоминдальная вода при долгом стоянии образует ядовитое цианистое соединение. Фосфорнокислый кодеин раств. в воде, труднее в алкоголе. *Одновременное назначение с отхаркивающими не обосновано физиологически* (см. рец. 2, 99 и 116)! Срв. Decoctum Senegae.

Coffeinum natrio-benzoicum и *natrio-salicylicum*. Дубильные вещества (тбл. H) дают осадок, органические кислоты, кислые соли и кислые фруктовые сиропы (лимонный, тутовый, малиновый, смородинный), бензойная кислота осаждают из водного раствора бензойную и салициловую кислоту (см. рец. 23 и 53). Апоморфин, горькоминдальная вода, иод, соли морфия.

Collargolum, *Electrargolum*. Как для *Argentum nitricum*. Назначать только *per se*, избегая прибавления каких бы то ни было органических веществ. Даже знаменитая *Unguentum Stedé* нестойка.

Collodium. Вода, карболовая кислота и дубильная кислота выделяют нитроклетчатку. Дерматол, легко окисляемые вещества (тбл. I). Прижигающие щелочи: окисление.

Coryfinum. Как для *Mentholum*.

Cuprum aluminatum. Применяется при глазных болезнях, дает нерастворимый осадок со свинцовыми препаратами (см. рец. 111). Раств. в в. 6,25%.

Cuprum sulfuricum. Восстанавливающие средства (тбл. I), щелочи, известковая вода, соли бария, железа, иода, кальция. Зеленая цветовая реакция с салициловой кислотой. Горькоминдальная и лавровишневая вода. Синеродистая медь. Сернистый и двуххромовокислый кали, вяжущие отвары, бура. Лек., несомв. с металлическими солями (тбл. V). Раств. в х. в. 28,5%, в кип. 100%, нераств. в а.

Decocta, Infusa. Алкоголь, тинктуры, смолы (тбл. I). Жиры (тбл. III), соли, свинца, ртути, серебра, винной кислоты, сода: выпадение алкалоидов.

Decoctum Althaeae. Щелочи окрашивают в резко-желтый цвет (срв. рец. 33 и 97—99).

Decoctum Carragheen, *Decoctum Lini*, *Decoctum Salep*, см. Carragheen'овая слизь.

Decoctum Senegae. С кодеиновым сиропом дает зеленое окрашивание благодаря содержащемуся в корне сенегги сапонину, дающему с основаниями зеленый цвет (см. рец. 99). Окраска исчезает от прибавления кислоты.

Dermatolum см. *Bismuthum subgallicum*.

Диастазы, Така-Диастаз. Неорганические кислоты. Магнезия. Держать в сухом месте.

Digitalis, Наперстянка. Соли металлов, вяжущие, дубильные вещества (тбл. Н): противоядие. Лек., несом. с глюкозидами (табл. VIII), (см. рец. 30, 49, 51, 73 и 114). Соли железа: цветовая реакция. Иод, иодистый калий, уксуснокислый свинец: осадки. Мед, сахар: брожение. Физиологические антагонисты: антипирин, белладонна, нитроглицерин, опий, хинин. Лучше всего всегда прописывать наперстянку *per se!*

Dijodoformium. Отщепление иода под влиянием света.

Dionium. Как для *Morphium* (см. рец. 14 и 19) и *Codeinum* (см. это).

Diplosalum. Как для салициловой кислоты.

Dormiolum. Помнить, что густая маслянистая жидкость! (см. рец. 100) нераств. в холодной воде, но смешивается с алкоголем, эфиром и жирными маслами. Можно давать с малиновым или померанцевым сиропами.

Diureticum, Theobrominum natrio-salicylicum. Как для препаратов кофеина и салициловой кислоты. При кипячении в воде распадается на составные части. При доступе воздуха освобождается теобромин. Углекислота воздуха переводит его в нерастворимое состояние. Органические кислоты и кислые соли осаждают. Не прописывать с кислым сиропом морского лука (см. рец. 49). Антипирин, щелочи, бура, фосфаты, соли металлов, дубильнокислый хинин, хинный экстракт, ревенный сироп и др. плодовые соки и сиропы.

Electrargolum см. *Collargolum*.

Elixir Aurantii comp. Дубильные вещества (тбл. Н).

Emulsio Amygdalarum. Лек., несом. с жирами (тбл. X) и с камедями (тбл. XI). Туссол (см. рец. 76).

Emulsio oleosa. Лек., несом. с жирами (тбл. X) и с камедями (тбл. XI) (см. рец. 36).

Epicarinum. Как для бетанафтола и карболовой кислоты.

Ergotinum см. Extr. Secalis cornuti.

Estoralum. Как для борной кислоты и ментола.

Eucainum. Как для Cocainum. Мышьяковистый натр (см. рец. 54), протаргол (см. это).

Euchininum. Как для солей хинина. Не назначать с иодистыми щелочами без предварительного эмульгирования (см. рец. 38).

Eunatrolum. Вещества, несомв. с жирами (тбл. X) и с мылами (см. это).

Euphorinum. Как для карболовой кислоты и уретана. С антипирином дает жидкую массу; поэтому следует предварительно смешать с молочным сахаром, а потом с антипирином.

Europhenum. Соли тяжелых металлов. Крахмал в присутствии жиров.

Exalginum. Хлопчатый осадок с хинной вытяжкой, растворяющийся в спирту или кислотах. Жидкая масса с салициловой кислотой и с салициловокислым натром, хлоралгидратом, антипирином и т. д. (тбл. XVI).

Extracta sicca. Прописывать наружно не с вазелином, а с животными жирами, а внутрь — не с обычным сахаром, а с молочным, менее сыреющим (*Шацкий*), и не в облатках, а в восковой бумаге (ad chart. segatam). Все сухие экстракты дают с водой мутные растворы.

Extractum Aloës. Лек., несомв. с эфирными маслами (тбл. VII) и со смолами (тбл. IX). Щелочи (см. рец. 37).

Extractum Belladonnae. Лек., несомв. с алкалоидами (тбл. XII). (Срв. рец. 117!). Щелочи (см. рец. 18). Горькоминдальная вода: разложение.

Extractum Cascarae sagradae (Rhamni Purshianae) fluidum. Жидкая вытяжка священной коры. Лек., несомв. с дубильными веществами (тбл. XIV), со смолами (тбл. IX), и с алкоголем (см. это). Алкалоиды, щелочи, желатина, пепсин, жидкие вытяжки, горькоминдальная вода, жидкая вытяжка кондуранго, хлоралгидрат.

Extractum Chinae. Лек., несомв. с алкалоидами (тбл. XII) и дубильными веществами (тбл. XIV). Бура дает осадок; это неудобство можно устранить, ра-

створяя экстракт в двойном количестве глицерина. При смешении с экстрактом хины раствора антипирина, экзалгина, камфорнокислого пирамидона и многих солей алкалоидов получается белый осадок, растворимый в спирте, глицерине, винной, лимонной и соляной кислоте. Чаще всего осадок и муть от следующих веществ: щелочей, бромистых, иодистых, фосфорнокислых и хлористых, уксуснокислого аммония, коричной воды (*Aqua Cinnamomi*), *Coffeinum patrio-benzoicum* и *patrio-salicylicum*, померанцевого сиропа, диуретина, солей кодеина, железа, стрихнина, Фаулерова раствора, сиропа иодистого железа.

Extractum Colae fluidum. Лек., несомв. с алкалоидами (тбл. XII), дубильными веществами (тбл. XIV), жирами (тбл. X).

Extractum Condurango fluidum. Лек., несомв. с глюкозидами (тбл. VIII), смолами (тбл. IX), дубильными веществами (тбл. XIV). особенно щелочи, алкалоиды (тбл. D), *Extr. Cascarae sagradae*, пепсин, сиропы, тинктуры, водные растворы (выделение смолы).

Extractum Grindeliae robustae fluidum. Лек., несомв. с глюкозидами (тбл. VIII), смолами (тбл. IX) и дубильными веществами (тбл. XIV). Не назначать с иодистыми щелочами, жидкими вытяжками, тинктурами, содержащими алкалоиды (см. рец. 40).

Extractum Hamamelidis virginicae fluidum ¹⁾. Лек., несомв. с дубильными веществами (тбл. XIV), в частности щелочи, алкалоиды, *Extract. Hydrastidis canadensis fluidum*, желатина, пепсин.

Extractum Hydrastidis canadensis fluidum. Лек., несомв. с алкалоидами (тбл. XII) и со смолами (тбл. IX). *Extr. Hamamelidis virginicae fluidum.*

Extractum Hyoscyami ²⁾. Лек., несомв. с алкалоидами (тбл. XII). Кроме того: горькоминдальная вода, дубильная кислота, уголь, иодистый калий, опиум (но см. рец. 117!). Физостигмин: противоядие. Нашатырно-анисовые кашли: дают осаждение (см. рец. 103), которое может быть устранено прибавлением глицерина.

¹⁾ Название часто путают с *Chamomilla* (ромашка) и пишут *Extr. Chamomillae virginis* (sic!).

²⁾ Часто пишут неправильно: *Hyosciami*, или еще хуже, *Hiosciamii*.

Extractum Liquiritiae. Лек., разрушающие ограниченные вещества (тбл. III), алкалоиды и лек., их содержащие (тбл. D): помутнение или осаждение; последнему можно воспрепятствовать или его ослабить сильным разведением. Кислоты, особенно лимонная, отщепляют глицирризин.

Extractum Opii. Лек., несом. с алкалоидами (тбл. XII). Особенно эфир, апоморфин, горькоминдальная вода, атропин, вытяжка белладонны (но срв. рец. 117), хинная вытяжка, кофеин, углекислый калий, иод, соли металлов. Образующемуся осаждению можно помешать сильным разведением. обоих ингредиентов. Рвотный орех, стрихнин, дубильные вещества (тбл. H).

Extractum Quebracho fluidum. Жидкая вытяжка *кебрачо*. Лек., несом. с алкалоидами (тбл. XII). Extr. *Hamamelidis fl.*, пирогалловая и дубильная кислоты.

Extractum Ratanhae ¹⁾. Лек., несом. с дубильными веществами (тбл. XIV), нашатырный спирт, нашатырно-анисовые капли: пурпурно-красная цветовая реакция.

Extractum Rhamni Purshianae fluidum. См. Extr. *Cascararum sagraadae fluidum.*

Extroctuns Rhei, см. *Rheum*.

Extractum Secalis cornuti siccum и *fluidum.* Лек., несом. с алкалоидами (тбл. XII), глюкозидами (тбл. VIII) и смолами (тбл. IX). Особенно амилнитрит, горькоминдальная вода, хлоралгидрат, белок, хинная вытяжка, желатина, соли иода, дубильные вещества (тбл. H), в том числе ревенный сироп, тинктуры, щелочи (см. рец. 32).

Extractum Strychni s. Nuxum vomicaum. Спиртная вытяжка *челобухи* или *рвотного ореха*. Лек., несом. с алкалоидами (тбл. XII), в особенности апоморфин, атропин, соли брома, иода, горькоминдальная вода, морфий, парaldeгид, Фаулеров раствор (*очень ядовитое соединение!*), физостигмин, щелочи, хлоралгидрат, дубильные вещества.

Extractum Viburni prunifolii fluidum. Лек., несом. с растительными вытяжками (тбл. IV), гуммиарабик (см. это).

¹⁾ Часто пишут неправильно: *Rhatanae*.

Ferratinum, Ferripyridinum, Fersanum. Лек., несовм. с органическими веществами и с препаратами *Ferrum* (см. это). Для феррипирина, кроме того, салициловая кислота и щелочи.

Ferri iodati Sirupus см. *Sirupus Ferri iodati.*

Ferrum и его соли. Лек., содержащие дубильные вещества (тбл. Н): чернилоподобные растворы; растительные вытяжки: осаждение. Лек., содержащие слизь (тбл. М): осаждение. Щелочи, кислоты, хинная вытяжка: хлопчатый осадок. Фаулеров раствор. Аммиак, соли ртути, свинца, серебра, цинка, сернистый кальций и калий, иодистые соединения, соли растительных кислот, соли морфия (разложение), известковая вода, соединения сероводорода, магнезия и ее соли. Препараты сурьмы. Мыла.

Ferrum sesquichloratum solutum. Раствор полуморахлористого железа. Цветовая реакция со многими веществами (тбл. I) (см. рец. 9 и 97). Легко окисляющиеся вещества (см. тбл I), напр., щелочные соли пода. Прибавление лимоннокислой щелочи мешает выделению иода; лимоннокислую щелочь сменяют прямо с хлористым железом и только потом прибавляют соль иода; получается желтовато-зеленый раствор без свободного иода, дающий с кровяной солью только слабую реакцию на железо; образуется таким образом сложная соль железа, которая не реагирует с подистой солью. Адреналин, антипирин, гуммиарабик, гуммозная микстура, соли висмута, бензойнокислый натр, бура, резорцин, рвотный камень, салициловая кислота. Гигроскопичен! Не применять для порошков, облаток и т. д.!

Filix mas. Мужской папоротник. *Oleum Ricini* и другие масла.

Formaldehydum solutum, Formolum ¹⁾. Раствор формалина. Окисляющие средства (тбл. II): легко окисляют в муравьиную кислоту. Аммиак, камфора, карболовая кислота, лянис, ментол, резорцин, серная кислота, соли ртути, тимол, крезол, антифебрин, гидроокиси щелочей.

Gallae см. *Tinctuna Gallarum.*

¹⁾ Неправильно *Phormolum.*

Gelatina. Желатина. Алкоголь, калийные квасцы, крепкие растворы солей и кислоты: карболовая кислота, салициловая кислота; дубильные вещества (табл. H), окисляющие средства крепкие (табл. II).

Гипосульфит натра, см. *Natrium thiosulfuricum*.

Глюкозиды (табл. VIII и J). Крепкие окисляющие средства (табл. II) вызывают изменение или разложение.

Glycerinum. При нагревании с хлоралгидратом образуется хлороформ. Окисляющие средства крепкие (табл. II): окисление, часто со взрывом (табл. XV): Бертоллетова соль, азотная, дубильная, хромовая кислота (см. рец. 68), марганцово кислый и двуххромово-кислый калий, хлориновая известь. При нагревании с минеральными кислотами: эфир глицериновой кислоты. Салициловый висмут: разложение. Сулема, карболовая кислота: противобактерийное действие в значительной степени ослабляется. Иодоформ: в тепле постепенное разложение. Смешивается во всех пропорциях с водой, не смешивается с эфиром и хлороформом (см. рец. 79), не растворяет ментола (см. рец 82).

Guajacolum carbonicum. Кислоты и лекарства, реагирующие кисло (табл. A): разлагают с выделением CO_2 . Лекарства, разрушающие органические вещества (табл. III). Гидроокиси щелочей: омыляют. Мышьяковистая кислота, азотнокислый висмут, двусерноокислый хинин. Не растворяется в воде, мало в холодном алкоголе и в глицерине, легко в горячем алкоголе.

Guajacolum purum: резинификация (осмоление) под влиянием света и воздуха. *Жидкость:* не прописывать в облатках! (см. рец. 101).

Gummi Acaciae, arabicum. *Гуммиарабик и лекарства, содержащие растительную слизь* (табл. M). Лекарства, несомв. с камедями (табл. XI) и с растительной слизью (табл. XIII). Алкоголь, эфир, спиртовые и эфирные тинктуры: осаждают камедь из водных растворов. Бура: студневидные осадки. — *Гуммиарабик* оказывает слабое окисляющее действие на легко окисляемые вещества (табл. I), вследствие наличности оксидаз. При кипячении с минеральными кислотами гидролитическое расщепление. Во избежание цветовых реакций раствор его следует предварительно нагреть, прежде чем

прибавлять требуемое вещество. Медленно, но совершенно растворяется в равной части воды. *Adrenalinum*, и сам по себе окисляется в водном растворе, но в подкисленном растворе, вообще стойком, раствор *Gummi* дает розовато-красное окрашивание. Большинство продажных адреналинов, благодаря избытку кислоты, остается бесцветными. *Aromoghrinum* в слабо подкисленном растворе *Gummi* окрашивается в зеленый цвет, чего не бывает, если раствор *Gummi* предварительно нагреть до 100°. Со спиртом и раствором 1½-хлористого железа густой студень. *Guajacolum*: сразу получается красивое оранжево-красное окрашивание, затем осадок гранатового цвета, может быть, идентичный с тетрагваякохиноном, полученным окислением гваякола с лакказой. *Eserinum*: в слабокислом растворе получается розовая, позднее розово-красная окраска. *Kresolum*: в водном растворе, содержащем 3—4% спирта, постепенно образуется грязноватосерая муть. *Methylanilinum* дает бледножелтый, затем фиолетовый раствор и такой же осадок. *Morphinum* образует с *Gummi* осадок небольших белых кристаллов оксидоморфина (окисление под влиянием оксидаз). Нафтолы: альфанафтол дает быстро фиолетовое окрашивание, переходящее в грязносиний осадок, бетанафтол дает беловатосерую муть. Фенол: смесь через 15—20 час. окрашивается в розовый цвет и подконец темнеет. *Plumbum subaceticum* дает осадок, *Plumbum aceticum* не дает. *Purogallolum* легко окисляется с другими животными и растительными продуктами с образованием пурпурогаллина. *Thymolum* дает сразу белую муть. Серно-кислые и щавелевокислые соли дают осадок сернокислого или щавелевокислого кальция. Углекислые соли разлагаются вследствие кислой реакции камеди. *Vanillinum* с раствором *Gummi* дает продукт конденсации — дигидро-диваниллин, состоящий из двух молекул ванилина с отщеплением 2H.

К галеновым препаратам, окисляемым *Gummi arabicum*, относятся: препараты чая (чайная вода, чайный сироп) и креозота (лизол, креолин, креозотная вода и пр.), дающие частью муть, частью осадок с раствором *Gummi*. Существует много экстрактов, реагирующих с раство-

ром Gummi, напр., Extract. Chinae и другие. Extr. Catechu и Extr. Ratanhae в 1°/о растворе с третью объема 10°/о раствора Gummi дают темную окраску и буро-красный осадок; жидкость сгущается и желатинируется. Раствор Gummi, нагретый предварительно до 200°, не оказывает особенного действия. Extr. fluid. Viburni prunifol.: прозрачная желтая после фильтрования жидкость экстракта, разбавленная водой, выделяющая желтый осадок, при прибавлении раствора Gummi дает вишневокрасную окраску. Раствор Gummi путем окисления разрушает цвета мальвы, фиалки и шиповника.

В известных случаях прибавление Gummi не оказывает влияния, особенно там, где в галеновых препаратах содержатся недействующие вещества, напр., в хинном экстракте. Но и в таких случаях следует принимать меры против образования осадка. При жидкостях, содержащих опий и фенол, следует, по возможности, избегать прибавления Gummi.

Gummi Tragacanthae, см. *Tragacantha*.

Haemogallolum, *Haemoglobinum*. Лекарства, несовместимые с органическими веществами (табл. III) и с препаратами железа (см. *Ferrum*).

Hedonalum. Как для *Urethanum* (см. это). Не давать с большим количеством воды, со спиртными напитками, не кипятить. Салицилаты (*Wedekind*). Кокаин. Растворяется в теплой воде около 1°/о.

Heroinum hydrochloricum, *Diacetylmorphinum*. Как для морфия. Избегать особенно щелочей (соды, нашатырно-анисовых капель, см. рец. 15), колодезной воды, кипячения. Легко растворяется в воде, легко растворяется в соляной кислоте желудочного сока.

Hexamethylentetraminum, см. *Urotropinum*.

Holocainum. Щелочи. Водные растворы вследствие щелочности стекла часто опалесцируют.

Homatropinum hydrobromicum. Лекарства, несовместимые с алкалоидами (табл. XII). *Aqua Chlori* и *Calcaria chlorata*, соли, ртути, свинца и серебра. *Amylium nitrosum*, *Spiritus Aetheris nitrosi*.

Homoreninum см. *Adrenalinum*.

Hydrargyrum. Ac. nitricum, sulfuricum, Aqua Chlori, Calcaria chlorata, Bromum, металлы и соли металлов (амальгама), сера (черная сернистая ртуть). Растительные порошки и вытяжки. Ртутные пилюли не следует серебрить, в виду образования амальгамы.

Hydrargyrum benzoicum. Albumen: сверток. Хлористый натрий: растворение, образуются сулема, и бензойнокислый натрий. С иодистыми щелочами: та же реакция.

Hydrargyrum bichloratum corrosivum. Уксуснокислые соли: осадок уксуснокислой ртути. Алкоголь: в значительной степени уничтожает противобактерийное действие. Белок: белый осадок, соединение меркуральбумината и альбумин-гидрохлората; осадок растворяется в избытке белка, что нужно иметь в виду, когда дают раствор белка при отравлении сулемой. Прибавка 5,0 соляной или винной кислоты на 1000 частей препятствует связыванию сулемы с белком и усиливает ее антисептическое свойство. Квасцы: осадок. Аммиак: белый осадок окислой имидохлористой ртути. *Antipyginum*: на холоду в слабом растворе нет изменений; в крепком растворе—осадок, после долгого стояния — смолистый. Водный раствор в тепле принимает темную окраску вследствие редуции ртути. Двуиодистая ртуть: получается бесцветное соединение хлороиодюра или желтый хлороиодюр. Бромистые щелочи: двойные соли. Углекислые щелочные карбонаты: осадок нерастворимой основной углекислой ртути. Хлоралгидрат: восстановление (см. рец. 39). Хлорноватокислый калий: взрывчатая смесь. Хлористый аммоний: легко растворимая двойная соль. Щелочные хлориды: хлоро-меркураты. Лекарства, содержащие дубильную кислоту (табл. H): осадок. Железо (*Ferrum pulveratum, reductum*): противоядие, осаждают металлическую ртуть. Известковая вода: желтый осадок окиси ртути. *Aqua Amygdalagum amara gum*: цианид ртути. Обыкновенная вода: разложение минеральными и органическими составными частями воды. Рвотный камень: осадок. Эмульсия горького миндаля: цианид ртути. Формиаты: восстановление. Желатина: хлористая ртуть препятствует затвердению желатины.

Глицерин и жирные масла: постепенное восстановление. Гипосульфит натрия: беловатый осадок, чернеющий в избытке реактива. Иодистые щелочи: при достаточном количестве иодидов образуется осадок красной двуиодистой ртути. *При иодистом лечении неудобно применение сулемы: в моче, выделяющей иод, образуется иодистая ртуть, причиняющая жжение.* Растительные вытяжки, Iresacuanha: осадок. Свет: на сулему в сухом состоянии не влияет; растворы же окисляются, причем образуются хлористая и металлическая ртуть. Легко окисляемые органические вещества (табл. I): восстановление в каломель или металлическую ртуть (см. рец. 39). Металлы: разложение; сулема выделяет хлор. Морфий: образуется сулема (см. рец. 39). Стоваин: осадок. Сахар: медленная редукция в металлическую ртуть, затем переход в каломель. Сернокислый стрихнин: белый кристаллический осадок. Слизистые вещества (табл. M): противоядие. Окись кальция: разложение. Морфий, опий: осадок (см. рец. 40). Пептоны (растворы): выпадение пептоната ртути, растворимого в присутствии хлористого аммония. Поташ: желтый осадок окиси ртути или бурый меркуроксихлорур. Бура: осадок метаборатов. Мыла: нерастворимые стеараты. Сульфиды щелочей: осадок сульфида ртути. Сероуглерод: осадок сульфида ртути. Уголь: противоядие. Фильтрование через хлопчатую бумагу: фильтр задерживает четвертую часть ртути и двадцатую хлора. Щелочи: осадок соответственных солей ртути (см. рец. 39). Растворяется в 16 ч. холодной, 3 ч. кипящей воды, в 3 частях 90% алкоголя, в 12—14 частях эфира. *Сохранение раствора сулемы: в виду изменчивости водных растворов, особенно на воздухе, рекомендуют прибавлять соляной кислоты или хлористых щелочей, а для окраски — индиго-кармин.* По некоторым указаниям, растворы в дистиллированной воде долго сохраняются в темноте. Для хранения растворов сулемы имеет также значение нейтральность стекла посуды.

Hydrargyrum bijodatum rubrum. Окисляющие средства, крепкие в кислом растворе (табл. II): выделение свободного иода. Щелочи и углекислые щелочи,

аммиак. Растворимые бромиды, хлориды и иодистые соли: образование двойных солей. Соли серебра, ртути и свинца: осадок иодистых солей. Aqua Chlori, Bromum и Calcaria chlorata: выделение иода. Кокаин (солянокислый): осадок. Amylium nitrosum, Spiritus Aetheris nitrosi: разложение. Свет: потемнение. Хинный сироп: двуиодистая ртуть осаждает алкалоиды хинной корки; этого можно избежать, прибавив к сиропу 15% спирта 90° и 40% глицерина. Прибавка воды снова вызывает осадок. В качестве замены предлагают кофейный сироп.

Hydrargyrum chloratum mite. Каломель. С бромидами дает бромистую ртуть; сахар переводит каломель в сулему. Смесь темнеет. Поэтому бромистый натр следует устранить, а виноградный сахар заменить молочным (см. рец. 57). Окисляющие вещества (табл. II): окисляют в сулему. Восстанавливающие вещества (табл. I), особенно в щелочном растворе: восстанавливают в металлическую ртуть. Соляная кислота: в отсутствии воздуха каломель может оставаться в соприкосновении с соляной кислотой, не образуя соединения с ней; на воздухе получается сулема! Синильная кислота: разложение каломеля на цианид ртути, металлическую ртуть и свободную соляную кислоту. Молочная кислота: образование хлористого соединения ртути. Другие кислоты: осаждение солей ртути. Белок: каломель переходит в сулему. Аммиак и едкие щелочи: черный осадок. Алкалоиды, солянокислые соли: образуется сулема. Алкоголь, эфир: медленное распадение на металлическую ртуть и сулему. Антипирин: окрашенный раствор; при растирании сухого порошка получается ядовитый серый ртутный антипирин. Аристок: образуется иодистое соединение ртути. Бензойнокислый натр: ядовитый продукт, так как продажный бензойнокислый натр содержит соду. Аммиак, углекислые щелочи и гидроокиси щелочей, черный осадок различных сложных соединений ртути (см. рец. 11): при известных условиях переход в сулему. Бромистые щелочи, Bromum: получается бромистая ртуть (см. рец. 57). Фосфорнокислые щелочи: осаждают фосфорнокислую ртуть. Хлористый натр; рекомен-

дуется не комбинировать солевых пищевых веществ с каломелем. *Kalium dichromicum, sulfuratum*, лимоннокислые соли: осадок. Кипящая вода: медленное разложение. Вода горьких миндалей: сероватая окраска; разложение и образование металлической ртути, которая в присутствии синильной кислоты дает в высшей степени ядовитый цианид ртути. Хлорная вода, хлороформная вода, *Calcaria chlorata*: образуется сулема, хлороформ разлагается. *Ferrum pulveratum, reductum* (в присутствии воды): осадок металлической ртути. Иодоформ: при действии света образуется иодистая ртуть и иодисто-хлористая ртуть. Иодистые щелочи: в зависимости от количества иодистой щелочи, образуются иодистые соединения ртути.

Вдувание каломеля в конъюнктиву в периоды иодистого лечения недопустимо: часть иода выделяется слезами, и на слизистой образуется хлористая щелочь и иодистая ртуть; последняя в избытке иода дает ртуть и соединения ртути с иодом, сильно раздражающее глаз. Окисляющие средства (табл. II): окисление в сулему. Сера и серные препараты: противоядие. *Spiritus Aetheris nitrosi*: разложение. Слизь: разложение. Свет: медленное разложение, желтое, затем серое окрашивание. Кальцинированная магнезия: соединение ртути с хлором и металлическая ртуть. Восстанавливающие средства (табл. I): особенно в щелочном растворе восстанавливают в металлическую ртуть. Мыла, сера и серные препараты: противоядие.

Органические вещества: животная ткань восстанавливает каломель с образованием паров ртути, достаточных для образования амальгамы с пластинкой золота. Растительные вытяжки: большею частью осадки. Сурьма, сернистые соединения: постепенное превращение в хлористую сурьму и сернистую ртуть. *Тростниковый сахар: переход в сулему.* Это происходит только в сыром месте и в атмосфере со следами аммиака и озона. Так как это разложение происходит легче в присутствии *Gummi*, то таблетки каломеля с сахаром представляют известную опасность. Удобнее поэтому брать молочный сахар (см. рец. 57). Перекись водорода дает в заметном количестве сулему. Саха-

рин: разложение. *Общее правило: не назначать каломеля с органическими веществами, в том числе с сахаром, а только с инертными минеральными веществами, лучше всего с Bolus alba (0,1—0,3 грм. на прием) или с Talcum. Нерастворим в воде, алкоголе и эфире!*

Hydrargyrum cyanatum, см. *Hydrargyrum oxycyanatum*.

Hydrargyrum iodatum s. bijodatum. Окисляющие средства (крепкие, табл. II). Кислоты. *Amclium nitrosum*, *Aqua Chlori*, *Bromum*, *Calcaria chlorata*, *Spiritus Aetheris nitrosi*: разложение, освобождается иод. Щелочи см. *Hydrargyrum chloratum mite*. Растворимые хлориды: неполное растворение после превращения в сулему. Растворимые иодиды: разложение в растворимое иодистое соединение ртути и металлическую ртуть. Свет: темно-зеленое, затем черное окрашивание вследствие освобождения ртути. Растворимые сульфиды: сульфид ртути. Почти не растворяется в воде, легко в водном растворе иодистого калия, 0,77% в холодной и в 5% в кипящем 90% алкоголе.

Hydrargyrum (oxy) cyanatum. Кислоты и кислые соли: освобождается синильная кислота. Азотная кислота: белый крошковатый осадок. *Kalium sulfuratum*, мыла. Растительные вытяжки: осадки. Соли металлов: образование двойных солей. Растворяется в холодной воде 7,8%, в кипящей воде 33,3%, в 90% алкоголе 6,9%.

Hydrargyrum oxydatum rubrum. Как для *Hydrargyrum bichloratum* и *chloratum*. Действующим окисляющим образом, особенно при сухом нагревании, на легко окисляемые вещества (табл. I). С кокаином дает едкое сильно прижигающее соединение ртути. Не растворяется в воде.

Hydrargyrum praecipitatum album s. amidato-bichloratum. *Aqua Chlori*, *Calcaria chlorata*, *Bromum*, бромистые, иодистые и хлористые соли. *Tinctura Jodi*: уже при растирании, особенно с алкоголем, сильная, подобная взрыву, реакция (табл. XI и рец. 65). Едкие щелочи: образуется желтая окись ртути, выделяется аммиак. Не растворяется в воде и спирте.

Hydrargyrum salicylicum. Лекарства, разрушающие органические вещества (табл. III). Минеральные кис-

лоты: выделение свободной салициловой кислоты и соответственной соли ртути. Разлагается хлористым натрием. Почти не растворяется в воде и а.

Hydrargyrum tannicum oxydulatum. Аммиак и щелочи, соли железа и висмута; в остальном, как для *Hydrargyrum salicylicum*. Не растворяется в воде.

Hydrogenium hyperoxydulatum. Бромистые и иодистые соли: постепенное выделение брома и иода. Легко окисляемые вещества (табл. I). Сильное, окисляющее средство *Hydrargyrum chloratum*: окисляется. Иодоформ, пирамидон.

Hydrargyrum. Растительные вытяжки, *Succus Liquiritiae*. Амил-пнитрит.

Жиры и лекарства, их содержащие (табл. 9). Лек., несовм. с жирами (табл. X). Окисляющие средства (табл. II): постепенно отщепляют свободную жирную кислоту и этим ускоряют прогоркание жиров.

Ichthalbinum, Ichtharganum, Ichthoformium. Нурналум.

Ichthyolum. Не следует прописывать вместе с алко-голем. Щелочи и углекислые щелочи выделяют аммиак (см. рец. 45), кислоты разлагают с выделением смолистой или маслянистой массы, иод и иодиды дают, повидимому, иодистый аммоний, легко выделяющийся в кристаллической форме. Не прописывать ихтиол с эфиром (см. рец. 78), а заменять эфирные микстуры спиртовыми. Не прописывать с Буровской жидкостью (*Liquor Aluminiumi acetici*): грязная хлопчатая масса.

Infusa трав, богатых алкалоидами. Лекарства, несовместимые с алкалоидами, с солями алкалоидов. (табл. XII). *Infusum Ipecacuanhae*: от щелочи окрашивается в темный цвет, *Infusum Rhei*—в красный. При *Infusum Sennae* избегать лекарств, несовместимых с глюкозидами (табл. VIII) и с растительной слизью (табл. XIII). *Extr. Chinae*, кислоты. Не прописывать с органическими веществами. (См. рец. 72). Физиологически *Infusum Ipecacuanhae* несовместим с наркотиками (см. рец. 116).

Iodoformium. Азотнокислые и азотистокислые соли. Эфир, алкоголь (постепенное выделение иода, именно при прямом действии солнечного света), перекись водорода, пирамидон, соли ртути, серебра, марганцовокислый

калий. Глицерин, Gummi arabicum, окисляющие средства (табл. II): разлагается с выделением иода. Hydrargyrum chloratum, щелочи. Нераств. в воде.

Jodolum. Ляпис. Hydrargyrum praecipitatum flavum. При растирании с окисью ртути *взрыв* (табл. XV и рец. 66). Малая раств. в воде (0,02⁰/₀).

Jodtrichlorid с аммиаком дает иодистый азот. С алкоголем и щелочью получается иодоформ. Нельзя комбинировать с органическими кислотами.

Jodum. Крахмал и лекарства, содержащие крахмал (табл. II): противоядие; синяя цветовая реакция. Легко окисляемые вещества (табл. I). Растительные вытяжки. Natrium thiosulfuricum: противоядие; обесцвечивание. Алкалоиды (табл. XII). Liquor Ammonii anisatus, аммиак: взрывчатое соединение, эфирные масла: *взрыв* (табл. XV), хлорал-гидрат, эмульсии, жирные масла, Gummi Arabicum, соли металлов, особенно ртути (см. рец. 58): *ядовитое* соединение! опий, Saler, таннин, Tragacantha, Ung. Kalii jodati. Раств. в воде 0,02⁰/₀, в 90⁰/₀ алкоголе 10⁰/₀.

Kalium aceticum solutum, Liquor Kalii acetici. Кислоты: разложение и образование свободной уксусной кислоты. Соли железа, серебра, ртути, свинца. Acidum tartaricum, Kalium patrio-tartaricum: осадок кислого виннокислого калия. Kalium aceticum non solutum гидроскопичен и не может быть прописываем в порошках или облатках (см. рец. 95).

Kalium arsenicosum см. Liquor arsenicalis Fowleri.

Kalium bicarbonicum см. Kalium carbonicum.

Kalium bichromicum см. Kalium dichromicum.

Kalium bromatum. Хлоралгидрат: разложение с образованием свободного брома и хлороформа. Осадки: Алкалоиды (табл. D и рец. 40), Extract. Chinae, Colae fl., Argentum nitricum, соли ртути (см. рец. 57), свинца. Amylium nitrosum, Spiritus Aetheris nitrosi: освобождается бром. Hydrogenium peroxudatum, Paraldehydum, соли морфия, прогорклый жир. Окисляющие средства крепкие (табл. III), Aqua Chlori, Calcaria chlorata, препараты иода (см. рец. 24): освобождают бром. Kalium chloricum: при введении внутрь под влиянием желудочного сока отщепляется бром. Анти-

фебрин дает нерастворимое соединение. *Adeps Lanae* — медленное отщепление свободного брома. Соли аммиака: разложение с образованием свободного аммиака. Каломель дает бромистую ртуть (потемнение), *Hydragryum oxudatum* — ртутно-бромистые соединения. Пепсин, пирамидон. Раств. в воде 50%, в алкоголе трудно.

Kalium carbonicum. Алкалоиды и лекарства, содержащие алкалоиды (табл. O), лекарства, содержащие дубильную кислоту (табл. H), *Aqua Calcis*, *Baryum chloratum*, соли металлов. Кислоты и лекарства, реагирующие кисло (табл. A), разлагают с образованием CO_2 . Соли магнезии: осадок с углекислым (но не двууглекислым) калием. Квасцы, *Aqua Amygdalatum amaraum*, *Laugosegas*. Легко раств. в воде, не раств. в алкоголе.

Kalium chloricum. Вообще не прописывать с органическими или легко разлагающимися веществами: алдегиды, алкалоиды, дубильные вещества (табл. H), растительные порошки и вытяжки, карболовая и салициловая кислоты, жирные масла, эфирные масла, алкоголь, эфир, глицерин, $1\frac{1}{2}$ -хлористое железо, крахмал, уголь, препараты серы, гипосульфит натра, сахар (см. рец. 62, табл. XV). Легко окисляемые вещества (табл. I): окисляются часто с подобными взрыву реакциями, особенно: *Amylium nitrosum*, иодом металлы в виде порошков, аммиак и его соли. Квасцы: постепенно отщепляется в растворе свободный хлор. *Sirupus Ferri iodati*: выделение свободного иода. Раствор. в холодной воде 6,25%, в кипящей воде 50%.

Kalium cyanatum. Кислоты. При хранении легко превращается в муравьинокислый калий.

Kalium dichromicum. Легко окисляемые вещества (табл. I): взрывчатые смеси. Растительные вытяжки.

Kalium hydrooxudatum, *Kali causticum.* Едкое кали. Алкалоиды и лекарства, их содержащие (табл. D), все кислоты и лекарства, реагирующие кисло (табл. A). Жиры (табл. 9): омыляются, особенно при наличии алкоголя. Органические вещества: разрушаются. Растительные слизи (табл. M): *Aqua Chlori*, *Calcaria chlorata*. Белок, бром, *Kalium hypermanganicum*, *Kreosotum*. Соли металлов, кислоты.

Kalium hypermanganicum. Как для *Kalium chloricum*. С кокаином дает осадок перманганат-кокаина. Опий и морфий: противоядие (см. рец. 60). Сиропы (см. рец. 61) *Ac. hydrochloricum*: постепенное превращение в хлористый марганец и хлористый калий. *Acidum sulfuricum*: превращение в сернокислый марганец и калий. Органические вещества (табл. I), растительные порошки и вытяжки: разрушение с восстановлением марганцовокислого камня в марганец. С алкоголем, глицерином, серой, тапнином и вообще всякими легко окисляющими веществами при неосторожном смешении получается взрыв (табл. XV, рец. 63). Соли пирамидона. Раств. в воде 6,25%.

Kalium iodatum. При смешении в водном растворе с жирами, особенно прогоркшими, через короткое время разложение с отделением свободного иода; этому можно помешать, прибавив немного гипосульфита натра (см. *Natrium thiosulfuricum*) или заменяя животный жир *Vaselino lanolinico*. При одновременном назначении иодистого и бромистого калия последний выделяет иод из иодистого калия (см. рец. 24). При растирании с каломелем получается черный порошок, под влиянием влажности переходящий в желтую иодистую ртуть. *Ammon. aceticum solutum*: разложение с образованием свободного аммиака. *Ung. Hudgarguri* дает иодистые соединения ртути, вызывающие на коже образование пузырей. Окисляющие вещества крепкие (табл. II): освобождается иод. *Ac. arsenicosum* (белый осадок), *Aqua Chlori*, *Calcaria chlorata*, *Bromum*, *Kalium bromatum* (см. рец. 24). *Bromoformium*, *Chloralum hydratum*. *Hydrogenium peroxydatum*. Соли алкалоидов (табл. D), аммиак, *Amyl. nitrosum*, *Spiritus Aetheris nitrosi*, апоморфин, *Decoct. Lini*, *Extract Chinae*, *Colae*, *Secalis fl.*, раствор полуторахлористого железа, Бертоллегова соль, парадегид, физостигмин, протаргол, пирамидон, соли висмута, окиси, железа, ртути, серебра, свинца, меди, резорцин, скополамин, Фаулеров раствор, препараты хинина (см. рец. 38), хинная настойка. Раств. в воде 133%, в алкоголе 8¹/₃%.

Kalium nitricum. Калийная селитра. Легко окисляемые вещества (табл. I) окисляются, часто со взрывом,

особенно в порошках, с углем (табл. XI и рец. 70 и 73). Кислоты и кислые соли. Раств. в холодной воде 25%, в кипящей воде 200%. Не раств. в алкоголе.

Kalium nitrosum. Как для *Amylium nitrosum* и солей калия. См. рец. 47.

Kalium picricum. Взрыв с порошкообразными веществами (табл. XV).

Kalium sulfuratum (ad balneum). Серная печень. Как для *Sulfur. depuratum*. Крепкие окисляющие средства (табл. II): взрывчатые смеси. Эфирные масла (не назначать с сосновой водой и т. п.): выделение серы. Раств. в воде 50%.

Kalium sulfuricum. Соли бария, извести, закиси ртути и свинца: осадок. Раств. в холодной воде 10%, в кипящей воде 25%.

Kalium tartaricum, *Kalium natrotartaricum* см. *Natrium kalio-tartaricum*.

Камеди и вещества, их содержащие (табл. K). Лекарства, несовместимые с камедями (табл. XI). Металлические соли.

Камень рвотный см. *Stibium kalio-tartaricum*.

Kephalolum. Излишняя механическая смесь фенацетина, салициловой, лимонной кислоты и хинина (см. указанные средства).

Кислоты см. *Acida* (табл. A). Средства, несовместимые с кислотами, см. табл. VI.

Крахмал и лекарства, его содержащие (табл. M) см. *Amylium tritici*.

Kreosotum см. табл. I.

Lactopheninum. Как для *Phenacetinum*. Избегать кислот и еще больше щелочей. Весьма нестойкий препарат!

Lecithinum. Лекарства, разрушающие органические вещества (табл. III).

Lenigalolum. Как для *Pyrogalolum*.

Leurobinum. Как для *Chrysarobinum*.

Linimenta. Лекарства, несовместимые с жирами (табл. X). Соли алюминия, кальция и магния, кислоты и кислые соли. См. также *Ammonium causticum solutum* и *Camphora*.

Linimentum volatile, Linimentum Saponato—camphoratum (Opodeldoc). Не прописывать с Chloroformium (срв рец. 79), с T-ra jodi.

Liquor Aluminiumi acetici, Liquor Burouvi. Буровская жидкость. Как для Alumen (см. это). Щелочи, карбонаты, кислоты, сульфаты. Ferrum sesquichloratum: кровяно-красная цветовая реакция Chthyolum: грязная хлопчатая масса. Нагревание: отщепление нерастворимого основного Alum. acet., от алкоголя муть.

Liquor Ammonii anisatus. Как для Ammonium causticum solutum. Лекарства, несовместимые с эфирными маслами (табл. VII). Aqua Amygdalarum amararum (см. рец. 16, 29) и Aq. Laurocerasi, глюкозиды (табл. J и рец. 33). Не прописывать с Sir. Ferri jodati (см. рец. 9 п 97). Extract. Hyoscyami (см. рец. 103), Liquiritiae, Opii, фруктовые соки и сиропы (см. рец. 46 и 98), морфий (см. рец. 16).

Liquor Ammonii caustici, см. Ammonium causticum solutum (см. рец. 64).

Liquor arsenicalis см. Solutio arsenicalis Fowléri (см. рец. 104!).

Liquor Ferri albuminati. Как для Ferrum и для Albumen (см. это).

Liquor Ferri sesquichlorati см. Ferrum sesquichloratum solutum.

Liquor Kalii arsenicosi см. Solutio arsenicalis Fowléri.

Liquor Natrii silicici. Жидкое стекло. Аммиак, соли и кислоты осаждают студень кремневой кислоты.

Liquor Plumbi subacetici см. Plumbum aceticum basicum solutum.

Liquor Strychni, см. Tinctura Strychni и рец. 104!

Lithium salicylicum. Как для Acidum и Natrium salicylicum. Гигроскопичен! Не прописывать в облатках!

Лук морской. Уксусомед см. Oxymel Scillae.

Lupulinum. Не прописывать в облатках с гигроскопичным Natrium bromatum. Лучше в виде пилюль.

Ляпис см. Argentum nitricum.

Lysidinum. Гигроскопичен. Не прописывать в облатках (см. рец. 96). Не прописывать с глицерином. См. Acidum carbolicum.

Lysolum см. Acibum carbolium и Zincum sulfuricum.

Magisterium Bismuthi см. *Bismuthum subnitricum*.

Magnesia usta, *Magnesium oxydatum*. Химически весьма безразлична; в виду щелочной реакции не назначать там, где надо избегать щелочей (см. рец. 3—47); почти нераств. в воде, легко раств. в разведенных кислотах (в желудочном соке). Прописанная с каломелем, дает черный порошок, состоящий из хлористого магния и черной окиси ртути.

Magnesia silicica см. *Talcum*.

Масла см. *Olea*. *Масла эфирные* см. *Olea aetherea*.

Magnesium Perhydrol, *Magnesium superoxydatum*. Легко окисляемые вещества (табл. I), особенно подкисленные соли, двуххромовокислый калий, кислоты, сера и ее препараты.

Magnesium sulfuricum, *Sal anglicum*. *Английская соль*. В смеси с *Natr. bicarbonicum* дает нерастворимый углекислый магний; осадок с бурой или другими щелочами (только при нагревании). *Varyum chloratum*, соли свинца, фосфорнокислые соли. Раствор в хол. воде 100^o в кип. воде 333^o в а. нераств. в а.

Mel. Med. Лекарства, разрушающие органические вещества (табл. III).

Mentholum. Жидкие смеси дают: *Acid. boricum* (см. рец. 87), *carbolicum*, *trichloroaceticum*, *Balsam. Styracis*, *Chloralum hydratum*, *Naphtholum*, *Resorcinum*, *Salolum*, *Thymolum* (табл. XVI). С борной кислотой слегка влажная клейкая масса из натрия-бор-салицилата. Срв. *Camphora* (см. рец. 89). Щелочи (см. рец. 43). Смолы (табл. L). Ментол в воде и глицерине не растворяется (см. рец. 82), легко раств. в а., э., х.

Mesotanum, *Methylum salicylicum*. Как для салициловой кислоты (см. это). Щелочи, сырой воздух, прогорклое масло.

Металлы, окиси. Соли металлов.

Methylenum coeruleum. *Метиленовая синька*. Едкие щелочи.

Migraeninum. Как для *Antipyginum*. Излишнее средство.

Mixtura gummosa. Лек., несом. с камедями (табл. XI), с растительной слизью (табл. XIII) и с сахаром (см. это). Срв. также *Gummi Acaciae*, *Gummi arabicum*. Щелочи (см. рец. 35). Эфир, белок, спирт, *Bismuth subgallicum*,

бура, полуторахлористое железо, тинктуры (спиртовые и эфирные).

Morphium aceticum, hydrochloricum. Щелочи (см. рец. 16—17), соединение брома, иода и хлора. Лек., несовм. с солями алкалоидов (тбл. XII) и с окисляющими средствами (тбл. II). *Kali hypermanganicum.* Апоморфин (см. рец. 115). Атропин белладонна (но см. рец. 117), кофеин щелочи (см. рец. 12, 16, 17, 39, 109), кислоты, *Amylium nitrosum, Spiritus Aetheris nitrosi*: красная цветовая реакция; нагревание выше 40°: окисление в недействительный оксидморфин уже от кислорода воздуха. Соли железа, *Extract. Chinae (Strychni), Kali chloricum*, соли ртути, (см. рец. 39), свинца, серебра. *Ac. tannicum*, тинктуры (спиртовые и эфирные. С дубильными веществами (тбл. II) получают осадки, содержащие большую часть действующую часть лекарства в очень концентрированном и ядовитом виде. *Aq. Amygdalarum amarae*: синеродистый морфий (см. рец. 105). *Aq. Laurocerasi*: нерастворимый гидрат морфия. Бесмысленно прописывать морфий в мазях (см. рец. 108) — не всасывается через кожу. Раств. в х. в. 25%, в кип. в. 100%, в а. 2%.

Морской лук. Ужусомед см. *Oxymel Scillae*.

Moschus, Myrrhu. *Aq. Amygdalarum amarae* и *Laurocerasi*. Щелочи. Камфора, *Secale cornutum*. Раств. в в. в 30% а. более 50%, в 90% а. около 10%.

Mucilago Gummi arabici, Mucilago Salep см. *Mixt. gummosa, Gummi Asaciae, arabicum* (см. рец. 72, 74).

Muirapinata. Лек., несовм. с алкалоидами (тбл. XII), жирами (тбл. X) и смолами (тбл. X).

Mydrinum. Как для *Homatropinum hydrobromicum*.

Myrrha см. *Tinctura Myrrhae*.

Myrtilli. Черника. Лек., несовм. с дубильными веществами (тбл. XIV).

Naphthalinum. Салицилаты. Не раств. в в., вполне р. в а., э., х.

Naphthalinum α и β — *Naphtholum.* Мало растворим. в в. (0,1%). Крепкие окисляющие средства (тбл. II). Раств. в хол. в. 0,1%, в кип. в. 33%. Жидкие массы с карболовой кислотой (см. рец. 88), антипирином, камфорой, ментолом, терпингидратом (тбл. XVI).

Кристаллический осадок с салициловой кислотой, с салициловокислым натром см. *Benzonaphtholum*.

Natrio-kalium tartaricum. Sal Seignetti. Кислоты и лек., реагирующие кисло (тбл. А). Лек., разрушающие органические вещества (тбл. Ш). Плодовые сиропы, соли извести, свинца, ртути, серебра. Раств. в в. 71,5⁰/о, не раств. в а.

Natrium aceticum. Как для *Kalium aceticum*, за исключением реакций солей калия. Жидкая масса с хлоралгидратом. Раств. в хол. в. 33⁰/о, в кип. в. 100⁰/о, в 90⁰/о а. 4⁰/о

Natrium arsenicosum, Liquor Natrii arsenicosi, (Solutio Pearsoni). Срв. *Solutio arsenicalis Fowleri.* Металлические соли. Кроме того: с кокаином и эйкаином дает осадки (см. рец. 54). С солями стрихнина (в растворе) получается роговидный осадок стрихнина; с солянокислым хипином — такой же осадок хинина.

Natrium benzoicum. Kali chloricum. Кислоты. С *Sir. Citri, Morogum, Ribium* и *Rubi idaei*, вследствие кислоты фруктовых соков, выделяет бензойную кислоту. Соли металлов: разложение с выделением бензойной кислоты. Легко раств. в в., трудно в а.

Natrium biboracicum см. *Borax*.

Natrium Bromatum см. *Kalium bromatum* и *Dioninum* (срв. рец. 57). Раств. в в. 83,5⁰/о, в а. 20⁰/о. Гигроскопичен (см. рец. 94).

Natrium chloratum. Поваренная соль. Азотная и серная кислоты, соли ртути серебра, свинца. *Extr. Chinae, Kalium chloratum. Liquor Ferri albuminati.* Раств. в в. 37⁰/о.

Natrium bicarbonicum s. hydrocarbonicum. Сода, соли алкалоидов, апоморфин. *Aqua Calcis, Amygdalarum amara gum, Laurocerasi,* аспирин, дубильные вещества, *Gummi arabicum,* соли металлов, морфия, кислоты и кислые соли, если не нужна шипучая смесь. Салипирин, таннин, теобромин, салициловокислый натр: разложение. Раств. в х. в. 8,3⁰/о. Не раств. в а. и э. Сернокислый магний дает нерастворимый углекислый магний. В водном растворе буры в присутствии глицерина развивается угольная кислота.

Natrium hydrooxydatum. Едкий натр см. *Kalium hydrooxydatum.*

Natrium iodatum см. *Kalium iodatum* (срв. рец. 38). Раств. в в. 167⁰/₀, в а. 33,3⁰/₀.

Natrium nitricum. Натронная селитра. Как для *Kalium nitricum*, см. это, за исключением реакций солей калия; окислительное действие здесь все же слабее. Раств. в в. 83,5⁰/₀, в а. 2⁰/₀.

Natrium oleinicum см. *Eunatrolum.*

Natrium phosphoricum. Алкалоиды и лек., их содержащие (тбл. D). Металлические соли. Хлоралгидрат, хинный экстракт, стрихнин, диуретин, теобромин, салициловокислый натрий. Раств. в в. 17,25⁰/₀, нераств. в а.

Natrium salicylicum. Лек., разрушающие органические вещества (тбл. III). Кислоты и кислые сиропы (см. рец. 46 и 98). С хинным экстрактом — хлопчатый осадок. *Chininum muriaticum, sulfuricum* (см. рец. 22). С борной кислотой образование горького салициловокислого борил-натра. С антипирином (см. рец. 84) маслянистая смесь. *Bismuthum salicylicum, subnitricum.* *Betanaphtholum.* Срв. *Ac. salicylicum.* Металлические соли, кроме свинца и цинка; *Spiritus Aetheris nitrosi:* окраска в красный цвет; нагревание выше 40°: окраска в желтый цвет. Раств. в в. 111⁰/₀, в а. 16,6⁰/₀.

Natrium sozodolicum. Водный раствор современем темнеет, тогда как глицериновый остается прозрачным даже на свету. Не прописывать с *Ammon. chlor.* (см. рец. 25).

Natrium sulfuricum, Глауберова соль. Соли металлов и земель, кислоты, углекислые и фосфорнокислые соли. Не раств. в а. Гигроскопична! Раств. в х. в. 33,3⁰/₀, при 33° 333⁰/₀, в кип. воде меньше — 250⁰/₀.

Natrium thiosulfuricum s. hyposulfurosium, Серноватистокислый натр. Гипосульфит натра. Иод (см. это), бром, хлор (*Aqua Chlori, Calcaria chlorata*). Кислоты, соли металлов (за исключением солей цинка): разложение с развитием SO₂ и выделением S: окисляющ. средства (тбл. II). Щелочи. Раств. в в. около 1⁰/₀, нераств. в а.

Neosarsanum. Как для *Salvarsanum.*

Neuronalum. Как для брома (см. это). Щелочи, нагревание.

Nitroglycerinum. Малораств. в в. (0,125%). Возможность взрыва даже в спиртном растворе. Хранить в разведенных растворах и в малом количестве. Антипирин! (см. рец. 106).

Novocainum. В водном растворе с едкой или углекислой щелочью выделяет свободное основание в виде бесцветного, скоро застывающего масла. Двууглекислый натр не вызывает разложения. Марганцовокислый калий, соли серебра (альбаргин, протаргол и пр.).

Nux vomica см. *Strychninum.*

Olea. Масла. Лек., несом. с жирами (тбл. X и рец. 44 и 75). Мужской папоротник (*Filix mas*). Не раств. в в., мало в спирте, легко в эфире.

Olea aetherea. Эфирные масла и лекарства, их содержащие (тбл. E). Лек., несом. с э. (тбл. VII). Азотная и хромовая кислоты, бром, иод (возможность взрыва, тбл. XV). Водные растворы (см. рец. 80). Б. ч. легко растворимы в спирте и эфире.

Oleum Paraffini и *Vaselini.* *Balsamum peruvianum,* *Styracis.* Водные растворы (см. рец. 81).

*Oleum Terebinthinae*¹⁾. Лек., несом. с эфирными (тбл. VII). Водные растворы.

Opium и его препараты (включая *Pulvis Doveri*²⁾). Лек., несом. с алкалоидами (тбл. XII). Кроме того *Kali hypermanganicum.* противоядие (см. рец. 60). *Belladonna* (но см. рец. 117), углекислые щелочи, иод и его соединения, кофеин, стрихнин, таннин и дубильные вещества (тбл. XIV). Так же бессмысленно прописывать в мазях опиум, как и морфий (см. рец. 108): не всасывается через кожу. Раств. в в. и слабом а. до 50%.

Opodeldoc см. *Linimentum saponato-samphoratum.*

Orexinum tannicum. Соли железа. Лек., несом. с дубильн. веществами (тбл. XIV).

Органотерапия. В виду гигроскопичности лепешки (таблетки) предпочтительнее облаток!

1) Часто пишут неправильно: ol. Therebintinae.

2) Часто пишут неправильно: Pulvis Doweri.

Orthoformium. С антипирином дает жидкую массу, скоро твердеющую и делающуюся ломкой. Не раств. в в., э., хлороформе, масле.

Orpholum. Лек., несовм., с Bismuthum и Betanaphtholum (см. это).

Oxymel Scillae. Уксусомед морского лука. Как для Acetum и Mel (см. это). Лек., несовм. с глюкозидами (тбл. VIII). Кроме того, Aqua Amygdalarum amargarum и Laurocerasi, Infusum Sennae comp., Sir. Senegae, Sennae, Tinct. amara и Chinae.

Parainum, *Parayotinum*. Мало раств. в а., э. и хлороформе.

Pancratinum. Кислоты и вещества, реагирующие кисло (тбл. А).

Paraldehydum. Extract. Strychni, бромистый калий и натр (медленное разложение), иодистый калий и натр. Лек., разрушающие органические вещества (тбл. III). Ac. sulfuricum, теплота. Жидкость, раств. в в. 11,75%, смешив. с а. и э. во всех пропорциях.

Pepsinum. Раствор в слабой соляной кислоте светлого цвета; в крепкой раствор постепенно темнеет, через несколько дней становится даже черным. Осадок дают: соли металлов, особенно ляпис и уксуснокислый свинец, эфир, щелочи, алкоголь и лекарства, содержащие его (тбл. С), т. е., все тинктуры и жидкие вытяжки. Лек., содержащие дубильную кислоту (тбл. Н); бромистые щелочи, соли хинина, фосфорнокислые соли, рыбий жир, температура выше 80°; хлористый натр.

Phenacetinum, *Acetylphenetidinum*. Лек., разрушающие органические вещества (тбл. III) и крепкие окисляющие средства (тбл. II). Раств. в в. 0,075%. С карболовой кислотой, хлоралгидратом и салициловой кислотой дает влажную массу (тбл. XVI). Крепкие щелочи и кислоты постепенно разлагают его. Соли металлов: постепенное разложение. Держать вне доступа света. Через кожу не всасывается (см. рец. 108). Мало раств. в хол. в., легко в гор. в., в а. 6,25%.

Phenocollum. Не прописывать со щелочами, особенно углекислым аммонием (срв. рец. 41—47).

Phenolum см. Acidum carbolicum.

Phenosalybum. Как для *Acidum carbolicum* и *Acidum salicylicum*.

Phosphorus. Окисляющие средства (тбл. II). *Aqua Calcis*, едкие щелочи (возможность взрыва, тбл. XV). Скипидар: противоядие. Растительные вытяжки. Соли металлов, мышьяк, сера, препараты брома, иода, хлора. Почти не раств. в в., трудно в а., легче в э., жирных и эфирных маслах.

Phenylum salicylicum см. *Salolum*.

Physostigminum salicylicum, Pilocarpinum hydrochloricum. Окисляющие средства (тбл. II). Щелочи, ляпис, бура, танин, дубильные вещества (тбл. II), уксуснокислый свинец, соли ртути. Лек., несом. с солями алкалоидов (тбл. XII), окисляющие средства (тбл. II). Кроме того, *Atropinum, Jodum, Kalium jodatum (Solutio Lugoli)*: противоядие. Соли бария, железа, ртути, свинца и серебра. Физостигмин раств. в в. 1,18%, в а. 8,33%, пилокарпин легко в в. и а.

Piperazinum. Кислоты и окисляющие вещества (тбл. II). Беспольный препарат. Гигроскопичен (см. рец. 96).

Plumbum aceticum (basicum solutum), carbonicum, Cerrussa (свинцовые белила). Кислоты: соляная, фосфорная, серная, щелочи вишнокислые, сернокислые (см. рец. 26 и 110—112), бура, квасцы, аммиак, *Aqua Calcis, Amygdalarum amaraum, Laurocerasi*, иод и его соли, большинство органических веществ, растительные порошки и вытяжки, тинктуры; мыла; белок, молоко (противоядие), *Mucilago Gummi arabici*, опиум, пилокарпин, резорцин, углекислые и фосфорнокислые соли металлов (выделение уксусной кислоты), сера, танин и дубильные вещества (тбл. XIV и II), *Tinct. Arnicae, Jodi, Opii, Plumbum carbonicum.* Нераств. в в.

Plumbum hyperoxydatum. Легко окисляемые вещества (тбл. I): сильные реакции.

Plumbum jodatum. Как для *Plumbum aceticum*; кроме того: препараты брома и хлора, соли тяжелых металлов, *Spiritus Aetheris nitrosi, Amylium nitrosum, Chloralum hydratum, Paraldehydum.* Не прописывать с *Vasel. alb. amer.* (см. рец. 48).

Podophyllinum. Щелочи. Мало раств. в в., вполне в а.

Protargolum. Соли иода, новокаин. Раствор протаргола с кокаином мутится с выпадением обильного осадка, состоящего из кокаина, выделяемого слегка щелочным протарголом. Во избежание этого раствор следует готовить в 1,5% борной воде. С β-эйкаином та же реакция. Протаргол растворяют на холоду в половинном объеме выписанной воды, в другой половине при легком нагревании растворяют эйкаин, и после охлаждения оба раствора смешивают, не фильтруя. Не прописывать вместе с пирамидоном, с *Zincum sulfuricum* (см. рец. 56).

Pulvis Liquiritiae s. Glycyrrhizae compositus. Сложный лакричный порошок. Лек., несомв. с растительными вытяжками (табл. IV и рец. 31). Соли металлов. Осаждение глицирризина.

Pyramidonum. С *Mucil. Gummi arabici* в водном растворе получается синее окрашивание; *Mucilago* предварительно следует нагреть. С хинным экстрактом: хлопчатый осадок танина и пирамидона; осадок не следует отфильтровывать, но перевести в раствор спиртом или кислотой. Актол, квасцы, апоморфин, ляпис, аргонин, соли брома и хинина, хлоралгидрат, железо иодистое и полуторахлористое. *Gummi arabicum*, ртуть двуххлористая, хлористая и оксицианистая, перекись водорода, подоформ, соли иода, марганцовокислый калий, фенол, протаргол, резорцин, танниген, танин, тимол, хлористый цинк.

Pyrenolum. Механическая смесь бензойнокислого и салициловокислого натра с небольшим количеством свободной бензойной кислоты и еще меньшим — тимола. Как для указанных веществ. Беспольный препарат!

Pyrogallolum см. *Acidum pyrogallicum*. Кроме того: соли ртути, серебра. Щелочи, особенно мыла (почернение кожи) (См. рец. 44). Избегать влияния света! Раств. в в. 59%, в а. 100%, в э. 83,5%.

Радиоактивные вещества. Избегать всех органических веществ!

Расплывающиеся смеси см. табл. XVI.

Растительные вытяжки. Крепкие окисляющие средства (табл. II).

Ratanhae Tinctura см. *Tinctura Ratanhae*.

Resinae см. Смолы.

Resorcinum, Metadioxybenzolum. Окисляющие средства (табл. II). Жидкие массы или осадки с антипирином, антифебрином, камфорой, ментолом, карболовой кислотой, раствором основного уксуснокислого свинца, пирамидоном, терпингидратом, салициловой кислотой (см. рец. 90), уретаном, экзалгином (табл. XVI). Ляпис, иодистый калий и натр. Осадок с водным раствором кодеина. Раств. в в. 100⁰/₀, в а. 200⁰/₀. Нераств. в х. Избегать влияния света и воздуха.

Rheum, Extractum rhei. Ревень. Лек., несом. со смолами (табл. IX) и с дубильными веществами (табл. XIX). Кроме того соли металлов, особенно железа, аммиак, квасцы, кислоты, щелочи (см. рец. 37) Срв. *Sirupus Rhei* и *Tinctura Rhei*.

Рвотный камень см. *Stibium kalio-tartaricum*.

Ртуть см. *Hydrargyrum*.

Saccharinum. Крепкие окисляющие средства (табл. II). Мало раств. в хол. в., легко в горячей.

Saccharum. Минеральные кислоты и соли инвертируют, особенно при нагревании, в d-глюкозу и d-фруктозу. Лек., несом. с органическими веществами (табл. III). Концентрированные щелочи постепенно разрушают при нагревании. *Bismuthum subnitricum, Hydrargyrum chloratum mite.* Раств. в в. 200⁰/₀.

Saccharum lactis. Молочный сахар. Как для *Saccharum*. Кроме того: ляпис, соли меди и свинца. Щелочи: образование гуминовых веществ с желтой окраской. Раств. в в. 14,3⁰/₀.

Salenum, Salitum. Как для *Mesotanum*.

Салена слизь см. *Mucilago Salep*.

Salipyrinum, Antipyrinum salicylicum см. *Antipyrinum* и *Acidum salicylicum* (см. рец. 53). Раств. в х. в. 0,5⁰/₀, в кип. в 4⁰/₀, легко в а., э. и х.

Salvarsanum и его препараты. Как для препаратов мышьяка необходима полная стерильность вводимого внутривенного раствора и применение возможно меньшего количества воды для растворения.

Салицилаты и Бензоаты в комбинации с кислотами образуют свободные салициловую и бензойную кислоты, мало растворимые в воде.

Salochinum, Salophenum. Как для хинина, салициловой и карболовой кислоты. При салохинине избегать лимонного лимонада.

Salolum, Phenylum salicylicum. Как для карболовой и салициловой кислоты (см. рец. 41). Лек., расплывающиеся или дающие жидкие смеси (табл. XVI и рец. 85). С Бертолетовой солью возможность *взрыва* (табл. XV). Почти нераств. в в., в 90⁰/₀ а. 10⁰/₀, в э. 333⁰/₀, легко в х.

Sanguinolum. Лек., несовм. с органическими веществами (табл. IV) и с препаратами *Ferrium* (см. это).

Santoninum. Лек., разрушающие органические вещества (табл. III). Минеральные кислоты: смолистая масса. Щелочи: желтокрасная цветовая реакция. Хлоралгидрат: противоядие. Избегать влияния света. Раств. в х. в. 0,02⁰/₀, в кип. в. 0,4⁰/₀, в хол. а. 2,22⁰/₀.

Sapo nes, Мыла. Кислоты и вещества, реагирующие кисло (табл. А). Лек., содержащие дубильные вещества (табл. Н). Соединения брома, иода и хлора. Известковая вода. Металлические соли. Щелок. Для зеленого мыла (*Sapo kalinus*) соли натра (отчасти превращается в плотное натронное мыло).

Secale cornutum, Спорынья см. *Extractum Secalis cornuti* (срв. рец. 32).

Senega см. *Decoctum Senegae* (срв. рец. 33).

Senna см. *Infusum Sennae*.

Scopolatinum hydrobromicum. Лек., несовм. с солями алкалоидов (табл. XII), хлорная вода и белильная известь, горькоминдальная вода, соли ртути, свинца, серебра, иода, бура.

Сернокислые соли. С солями кальция, свинца и бария нераств. осадки (см. рец.).

Sirupi ¹⁾. Лек., несовм. с сахаром (см. это); затем, смотря по сиропу: лек., несовм. с эфирными маслами (табл. VII), с растительными вытяжками (табл. IV), с алкалоидами (табл. XII), с эфирными маслами (табл. XIV). Особенно *Kali chloricum, Kali hypermanganicum* (см. рец. 61).

¹⁾ Нет никакого основания писать это слово через у (*Syrupus*), потому что оно происходит от арабского слова *scherbet* сладкий напиток.

Sirupus Citri. Кислый сироп с бензойнокислым натром выделяет бензойную кислоту.

Sirupus Codeini, *Sirupus Diacodii s. opiatu*s. С декоктом сенегги окрашивается в зеленый цвет благодаря содержащемуся в сенегге сапонину, которому основания придают зеленый цвет. Окраска исчезает от прибавления кислоты (см. рец. 99).

Sirupus Ferri iodati. Давать всегда *per se* (см. рец. 9 и 97).

Sirupus Liquiritiae. Лакричный сироп. Лек., несомв. с растительными вытяжками (табл. IV). Апоморфин (см. рец. 21). Лек., несомв. со смолами (табл. IX).

Sirupus Mororum. Сироп туповых ягод. Кислый сироп с бензойнокислым натром выделяет бензойную кислоту, тоже с нашатырно-анисовыми каплями.

Sirupus Rhei, Ревенный сироп. Лек., несомв. с эфирными маслами (табл. VII) и с дубильными веществами (табл. XIV). Эрготин.

Sirupus Ribium, Смородиновый сироп. *Sirupus Rubi idaei*, Малиновый сироп. Бензойнокислый натр: выделение бензойной кислоты. Известковая вода, нашатырно-анисовые капли, щелочи. (См. рец. 46 и 98).

Sirupus Scillae acidus. *Orymet Scillae*. Лек., несомв. с кислотами (Табл. VI и рец. 49).

Sirupus Senegae. Лек., несомв. с алкалоидами (табл. XII).

Смеси взрывчатые см. табл. XV.

Смеси жидкие см. табл. XVI.

Смолы (табл. L). Крепкие окисляющие средства (табл. II) вызывают изменение или разложение.

Solutio arsenicalis Fowleri, *Liquor Kalii arsenicosi*, Фаулеров раствор. Как для *Acidum arsenicosum*. Кроме того: горькоминдальная вода, известковая вода, раствор солей железа, меди, серебра, вяжущие вещества (табл. XIV), хинная вытяжка, соли иода, сера, *Tinct. Strychni* (бурое дегтеобразное выделение, очень ядовитое).

Spiritus см. Alcohol и примечание там же, а также табл. C и табл. I.

Spiritus Aetheris nitrosi см. Amylium nitrosum.

Spiritus camphoratus. Как для Алкоголя и Камфоры (см. рец. 59).

Stibium kalio-tartaricum, Tartarus stibiatus s. emeticus. Рвотный камень. Кислоты, щелочи, лек., содержащие алкалоиды (табл. D), дубильные вещества (табл. H), камеди (табл. K). Мыла. Соли, ртути, свинца, серебра. Хлористый барий, сернистый калий и кальций, известковая вода, гипосульфит натра. Раств. в х. в. 5,9⁰/₀, в кип. в. 33,3⁰/₀, нераств. в а.

Stibium sulfuratum aurantiacum. Не прописывать в микстуре (см. рец. 79). Окисляющие средства (табл. II). Эфирные масла. Нераств. в в. и а.

Stovainum. Дает осадок со щелочными растворами алкалоидов и сублимата. Во избежание осаждения его при соприкосновении со щелочными соками организма пробовали прибавлять молочную кислоту (Cocci).

Strontium bromatum. Углекислые щелочи, раствор, сернокислые соли. Гигроскопичен. Сохранять тщательно в закупоренных склянках, не прописывать в облатках.

Strychninum nitricum. Лек., несовм. с солями алкалоидов (табл. XII). Соли иода, атропин, соли брома и иода, атропин, карбонаты, опий и морфий, двухромовокислый калий, парaldeгид, таннин, физостигмин, фосфаты, хинная вытяжка, хлоралгидрат, щелочи. При смешении с ароматическими водами, обработанными углекислой магнезией или ее окисью, есть опасность выделения части стрихнина благодаря незначительному количеству растворенной магнезии (возможность отравления!) Мышьяковистокислый натр дает роговидный осадок стрихнина. Раств. в х. в. 1,11⁰/₀, в кип. в. 3,33⁰/₀, в 90⁰/₀ а. 1,43⁰/₀.

Styrax liquidus. Лек., несовм. со смолами (табл. IX), щелочи: в алкогольном растворе омыление, с жидким параффином не смешивается. Раств. в а., э. и х.

Succus Liquiritiae см. *Extractum Liquiritiae.*

Сулеме см. *Hydrargyrum bichloratum corrosivum.*

Sulfonatum. Легко окисляемые органические вещества (табл. I), особенно уголь, при нагревании вишняя, карболовая, молочная кислоты. Не прописывать в микстуре (см. рец. 1). Раств. в х. в. 0,2⁰/₀, в кип. в. 6,66⁰/₀, в а. 1,54⁰/₀.

Sulfur depuratum, praecipitatum, sublimatum. Крепкие окисляющие средства (табл. II); возможность *взрыва* (табл. XV и рец. 70). Кислоты, щелочи, металлы, особенно ртуть, известковая и хлорная вода, бром, иод. Азотнокислый висмут, особенно в кислом растворе, образует черный осадок. Нераств. в в., а, э., х.

Suprareninum см. Adrenalinum.

Syrupi см. *Sirupi*.

Syzygium jambolanum. Лек., несовм. с глюкозидами (табл. VIII) и со смолами (табл. IX).

Talcum, Magnesia silicea. Нераств. в в. Химически безразличен, нераств. в в., кислотах и щелочах, удобен для назначения с легко разлагающимися веществами, напр., с каломелем.

Tannalbinum, Tannigenum, Tannocollum, Tannoformium. Лек., несовм. с дубильными веществами (табл. XIV). Кроме того, для таннальбина—лек., несовм. с белком, для танигена—с уксусной кислотой, для танноколла—с желатиной и для танноформа—с формалином (см. эти слова). (См. рец. 28).

Tanninum см. Ac. tannicum (табл. II и XIV).

Tartarus stibiatus см. Stibium kalio-tartaricum.

Terpinum hydratum. Терпингидрат. Как для Camphora. Раств. в х. в. 0,4⁰/₀, в гор. в. 3,13⁰/₀, легко в а.

Theobrominum natrio-salicylicum см. Diuretinum.

Thiocolum. Как для Guajacolum.

Thiolum. Нераств. в э., бензине, ацетоне, плохо раствор. в а.

Thymolum. Как для Camphora. Смолы (табл. L) мало раств. в в. (около 0,1⁰/₀), легко в а., э., х.

Тинктуры вообще. В смесях мутятся, а именно: Tinct. Hydrastis canadensis и Hamamelidis virginicae, также Tinct. Rhei vinosa и Tinct. Chinae, Colombo, Colae с Tinct. Strychni и Gentianae. Лимонная кислота уничтожает муть. Не назначать тинктур, имеющих противоположное действие (см. рец. 113). *Для большинства тинктур избегать:* лек., несовм. с эфирными маслами (табл. VII), с глюкозидами (табл. VIII), со смолами (табл. IX) и с алкалоидами (табл. XII), а также с алкоголем (см. это). Не прописывать с сильными

окисляющими средствами (табл. I), во избежание взрыва (см. рец. 69 и 71).

Tinctura amara. Горькоминдальная вода, сложная хинная настойка, уксусомед морского лука; см. Тинктуры вообще.

Tinctura Belladonnae см. Extr. Belladonnae, Тинктуры вообще и рец. 40.

Tinctura Benzoes: с водой осадок („девичье молоко“); см. Тинктуры вообще.

Tinctura Chinae composita. Щелочи, кислоты (см. рец. 52), дубильные вещества (табл. H), соли иода и металлов. Уксусомед морского лука, сироп иодистого железа, Tinct. amara, Rhei vinosa; см. Тинктуры вообще.

Tinctura Guajaci. Гуммиарабик окрашивается в синий цвет. Вода и водные растворы дают молочное помутнение вследствие выделения смолы.

Tinctura Gallarum. Лек., несовм. с дубильными веществами (см. табл. XIV) и с алкоголем (см. это, срв. рец. 27).

Tinctura Jodi см. Jodum. С аммиаком дает иодистый азот, с основным уксуснокислым свинцом осадок иодистого свинца. Не прописывать с карболовой водой (см. рец. 2), с Liqueur Ammonii caustici, с Hydragrygum praecipitatum album (возможность взрыва, см. рец. 64 и 65). Иодистая тинктура распределяется в воде или глицерине лишь при наличности иодистого натра.

Tragacantha. Лек., несовм. с камедями (табл. XI). Едкие щелочи. Plumbum aceticum depuratum: сильная муть.

Tinctura Lobeliae inflatae см. Тинктуры вообще и рец. 40.

Tinctura Myrrhae см. Тинктуры вообще. Вода и водные растворы дают молочное помутнение вследствие выделения смолы (срв. рец. 27).

Tinctura Nucum vomicarum см. Tinctura Strychni.

Tinctura Opii crocata см. Extr. Opii и тинктуры вообще. (См. рец. 60). Не прописывать с хлороформом и мятными каплями! (См. рец. 80).

Tinctura Opii simplex см. Extr. Opii.

Tinctura Ratanhae. Как *Tinct. Chinae composita.* (Срв. рец. 27).

Tinctura Rhei aquosa. Лек., несом. со смолами (табл. IX), дубильными веществами (табл. XIV) и эфирными маслами (табл. VII). Горькоминдальная вода. С солями алкалоидов дает осадок. Срв. *Rheum.*

Tinctura Strophanthi ¹⁾. Лек., несом. с глюкозидами (табл. VIII), алкалоидами (табл. XII) и жирными маслами (табл. X).

Tinctura Strychni. Лек., несом. с алкалоидами (табл. XII). *Фаулеров раствор* (*Liquor Kali arsenicosi*) образует бурое дегтеобразное выделение, очень ядовитое, а в тинктуре, разбавленной водой, дает резко-желтую окраску, зависящую от щелочи Фаулера раствора и исчезающую от капли кислоты. *Избегать одновременного назначения этих двух средств!* С *Acidum nitricum* и др. сильными окислителями (табл. I) может дать взрыв (см. рец. 69).

Trionalum. Как для *Sulfonalum.* Мало раств. в воде.

Triferrinum. Лек., несом. с органическими веществами (табл. III) и с препаратами *Ferrum* (см. это).

Tripheninum. Как для фенацетина. Чрезвычайно легко разлагающееся и крайне ядовитое соединение, содержащее синеродистую группу. Не следует назначать!

Turopol-Ammonium. Соли и кислоты.

Tropacocainum. Как для кокаина. Адреналин: действие этих двух средств взаимно ослабляется.

Tussolum см. *Antipyrinum* и *Emulsio Amygdalarum* (см. рец. 76).

Уксусомед морского лука см. *Oxymel Scillae.*

Unguentum Hydrargyri cinereum. Не прописывать с иодом и с подкислым калием (см. рец. 58).

Urea, Мочевина. Жидкая смесь с солянокислым хином (см. рец. 91).

Urethanum. Влажные или тестообразные смеси с антипирином, бетанафтолом, камфорой, карболовой

¹⁾ *Strophanthus* пишется через th, потому что название происходит от греческих слов *strepho* поворачиваю и *anthos* цветок.

кислотой, ментолом, пирогаллолом, салициловокислым натром, салициловой кислотой, салолом, тимолом, солянокислым хинином (см. рец. 92), хлоралгидратом, экзальгином (табл. XVI).

Urotropinum, Hexamethylentetraminum. Как для формалина (*Formaldehydum solutum*). С аспирином (см. это) дает расплывающуюся смесь (см. рец. 86). Поэтому прописывать их вместе только в микстуре (см. рец. 119).

Veratrinum. Лекарства, несовместимые с алкалоидами (табл. XII), дубильными веществами (табл. XIV), камфора, вина. Почти нерастворим в воде, легко в холодной и алкоголе, труднее в эфире.

Veronalum. Дубильные вещества (табл. XIV), кофеин, камфора, атропин.

Xeroformium. Азотная и соляная кислоты: расщепление. Не прописывать с таннином (см. рец. 50). Нераств. в воде.

Zincum aceticum. Как для *Zincum sulfuricum*.

Zincum chloratum. Едкие и углекислые щелочи, соли ртути, свинца, серебра. Гигроскопичен, легко растворяется в воде, алкоголе, эфире.

Zincum oxydatum (см. рец. 75). Кислоты, кислые соли, особенно закиси и окиси железа и уксуснокислый цинк. Не растворяется в воде и алкоголе, легко в кислотах.

Zincum perhydrolum. Как для *Zincum oxydatum* и для *Magnesium perhydrolum*.

Zincum sulfuricum. Разлагает содержащиеся в лизоле мыла: выделяются нерастворимые соединения цинка и крезол; небольшое количество гуммиарабика поддерживает все в растворе. С уксуснокислым свинцом и сернокислым цинком: выделение сернокислого свинца (см. рец. 26 и 110); следовательно это сочетание, часто применяемое при уретритах, никуда не годится (*Kobert*). Протаргол, см. это (см. рец. 56). Хлористый барий. Все щелочи, кислоты, соли земель, железа, свинца: осадок. Лекарства, содержащие дубильные вещества (табл. H). Мыла, растительные порошки и глюкозиды (табл. 9), камеди (табл. K), смолы (табл. L), вытяжки, горькоминдальная, лавровишневая и известковая вода. Бура, сернистый калий, молоко.

Нагревание. Раствор. в воде 167%, в алкоголе не растворяется.

Zincum valerianicum. Крепкие кислоты и щелочи. Раствор. в воде 1,1%, в алкоголе 2,5%.

Щелочи, Alcalia (включая щелочные смеси, *Sirupus Rhei, Tinct. Rhei aquosa*, см. табл. В). Кислоты и кислые соли (нейтрализация), белок, алкалоиды, жиры: образуются мыла; квасцы, растительные вытяжки (см. рец. 3—47), эфирные масла (табл. VII).

Этилнитрит см. *Spiritus Aetheris nitrosi* и *Amylium nitrosum*.

Ч А С Т Ь III.

ТАБЛИЦА I.

Лекарства, несовместимые с окисляющими веществами.

(См. табл. II):

Acidum arsenicosum: окисление в мышьяковистую кислоту. *Acidum camphoricum*: окисление в камфороновую кислоту. *Acidum carbolicum*: различные продукты окисления (лишь от крепких окисляющих средств). *Acidum citricum*: разложение (лишь от крепких окисляющих средств). *Acidum formicicum*: сильное восстанавливающее средство. *Acidum hydrobromicum*: сильные окисляющие средства освобождают бром. *Acidum lacticum*: разложение. *Acidum pyrogallicum*: сильное восстанавливающее средство. *Acidum salicylicum*: окисляется лишь крепкими окисляющими средствами. *Acidum tannicum*: разложение. *Acidum tartaricum*: в теплоте сильное восстанавливающее средство. *Aether, Aether aceticus* и *Aether bromatus*: происходит разложение от крепких окисляющих средств. Эфирные масла (см. табл. E): происходят изменение или разложение от наиболее крепких окисляющих средств; внешним образом оно часто обнаруживается цветовыми реакциями. *Agaricinum*: разлагается крепкими окисляющими средствами. Алкалоиды (см. табл. D): про-

псходит изменение окисляющими средствами, которое обыкновенно распространяется и на их физиологическое действие; внешним образом часто обнаруживается цветовыми реакциями; от крепких окисляющих средств полное разложение. Алкоголь: разлагается крепкими окисляющими средствами. Amylenum hydratum: окисление в ацетон или кислоты. Anetholum: разложение от крепких окисляющих средств. Bismuthum subgallicum: разложение от крепких окисляющих средств с образованием гуминоподобных веществ. Bromofortium и Бромистые соли: разложение от крепких окисляющих средств с образованием свободного брома. Carvonum: окисление, особенно в щелочном растворе. Calcium oxysulfuratum: разложение от крепких окисляющих средств. Catechu: окисление, особенно в щелочном растворе. Chloralum formamidatum: разложение. Chloralum hydratum, Chloroformium, Chrysarobinum, Cinnamalum: разлагаются крепкими окисляющими средствами. Cresolum: от крепких окисляющих средств происходят разнообразные продукты окисления. Дубильные вещества (см. табл. H): изменение или разложение. Ferrum, соли: окисляются в соли железа. Formaldehydum: сильное восстанавливающее средство, окисляется в муравьиную кислоту. Gelatina: крепкими окисляющими средствами вызывается расщепление. Glycerinum: дает с крепкими окисляющими средствами взрывчатые смеси. Глюкозиды (см. табл. J) и Смолы (см. табл. L): крепкие окисляющие средства вызывают изменение или разложение. Hydrogenium superoxydatum: разлагается с отнятием кислорода, причем сама действует окисляющим образом. Жиры: окисляющие средства постепенно отщепляют свободную жирную кислоту и этим ускоряют прогоркание жиров. Иодистые соли и Jodoformium: разлагаются крепкими окисляющими средствами с выделением иода. Kalium sulfuratum: разлагается крепкими окисляющими средствами. Kreosotum: от крепких окисляющих средств возникают разнообразные продукты окисления. Morphiium, соединения: легко возникают соединения оксидиморфина, физиологически значительно менее действительные. Naphthalinum и β -Naphtholum: от

крепких окисляющих средств возникают различные продукты окисления. *Natrium thiosulfuricum*: крепкими окисляющими средствами окисляется в сернокислую соль и тетра тиопо вую соль. Растительные вытяжки: крепкие окисляющие средства изменяют или разрушают соответственные химические части (эфирные масла, алкалоиды, глюкозиды и т. д.) различным образом. Ртуть, соединения закиси: окисляются в ртутные соединения окиси. *Phosphorus*: образование окисных солей фосфора resp. фосфорных кислот. *Pilocarpinum hydrochloricum*: легко окисляется, особенно в кислом растворе. *Resorcinum*: крепкие окисляющие средства образуют разнообразные продукты окисления. *Saccharinum*: разлагается крепкими окисляющими средствами. *Spiritus Aetheris nitrosi*: разлагается крепкими окисляющими средствами. *Stibium sulfuratum aurantiacum* и *Stibium nigrum*: разлагаются крепкими окисляющими средствами. *Sulfur*: крепкие окисляющие средства окисляют в окисные соли серы resp. серные кислоты.

ТАБЛИЦА II.

Лекарства, действующие окисляющим образом и несовместимые с легко окисляемыми веществами.

(См. табл. I).

(Крепкие окисляющие средства напечатаны *курсивом*).

Acidum chromicum: крепкое окисляющее средство; при сухом растирании с легко окисляемыми веществами может произойти взрыв; эфирные масла, глицерин и т. д. окисляются с сильными реакциями. *Acidum nitricum*: крепкое окисляющее средство; органические вещества часто дают с крепкой азотной кислотой взрывчатые соединения азота. *Aqua Chlori*: крепкое окисляющее средство; разрушает органические вещества; белил органические красящие вещества. *Argentum nitricum*: может окислять легко окисляемые вещества как при сухом растирании, так и в растворах; в растворах (особенно в щелочных) происходит при этом выделение металлического серебра. *Bromum*:

действует окисляющим образом путем отнятия водорода; органические вещества сильно разрушаются. *Calcaria chlorata*: крепкое окисляющее средство; при растирании с легко окисляемыми веществами легко наступает взрыв; также наблюдаются самопроизвольные взрывы при смешении с органическими веществами; белил органические красящие вещества. *Carbo*: может действовать слабо окисляющим образом путем соприкосновения (контакта), причем в его порах сгущается кислород воздуха. *Collodium*: может действовать слабо окисляющим образом, причем нитроцеллюлоза развивается обратно в целлюлозу. *Gummi arabicum*: действует слабо окисляющим образом вследствие наличности оксидаз. *Hydrargyrum oxydatum*: действует окисляющим образом, особенно при сухом нагревании. *Hydrogenium superoxydatum*: сильное окисляющее средство. *Jodum*: действует окисляющим образом путем отнятия водорода, впрочем, лишь в незначительной степени, ибо окисляющее действие компенсируется образующимся энергичным восстанавливающим действием пода. *Kalium chloricum*: сильное окисляющее средство: при сухом растирании с органическими или легко окисляемыми веществами легко наступают сильные взрывы. *Kalium dichromicum*: сильное окисляющее средство. *Kalium hypermanganicum*: сильное окисляющее средство; постепенно разрушает органические вещества. *Kalium nitricum*: сильное окисляющее средство; при растирании с органическими веществами часто наступают сильные реакции. *Natrium nitricum*: значительно более слабое окисляющее средство, чем *Kalium nitricum*. *Plumbum hyperoxydatum*: при растирании с легко окисляемыми веществами последние часто окисляются с сильными реакциями.

ТАБЛИЦА III.

Лекарства, разрушающие органические вещества:

Acidum chromicum, *Acidum nitricum concentratum*, *Acidum sulfuricum concentratum*, *Aqua Chlori*, *Bromum*, *Calcaria chlorata*, *Kalium chloricum* (при сухом растирании опасность взрыва), *Kalium hypermanganicum*, *Ка-*

lium nitricum (при сухом нагревании), Plumbum hyperoxydatum (при сухом нагревании).

ТАБЛИЦА IV.

Лекарства, несовместимые с растительными вытяжками:

Acidum chromicum, Acidum nitricum: процессы окисления. Acidum sulfuricum conc.: разнообразные перемещения; разрушения многих органических соединений. Amylium nitrosum: при алкогольных растительных вытяжках происходит перемещение в этиловый нитрит и амиловый алкоголь: при водных растительных вытяжках амилнитрит выделяется на поверхность в виде маслянистого слоя. Aqua Calcis: осаждение или цветовая реакция. Aqua Chlori: разрушает органические вещества. Argentum nitricum: осаждение, содержащее серебро; восстановление в металлическое серебро. Baryum chloratum: осаждение. Bismuthum subgallicum, Bismuthum subnitricum, Bismuthum subsalicylicum: осаждения, выделяющиеся обыкновенно в виде вязких осадков. Bromum: разнообразные реакции. Calcaria chlorata: разрушает органические вещества. Ferrum pulveratum, Ferrum reductum: превращение в разнообразные соединения железа, причем возникают помутнения или осадки. Ferrum, соединения: осадки или цветовые реакции. Jodum: различные перемещения, вызывающие прочное связывание иода. Kalium chloricum, Kalium dichromicum, Kalium hypermanganicum, Kalium nitricum: процессы окисления. Phosphorus: различные перемещения. Ртуть, соединения: осаждения, содержащие ртуть; восстановление в металлическое серебро. Свинец, соли: осаждения. Сурьма, соединения. Цинк, соединения: осадки.

ТАБЛИЦА V.

Лекарства, несовместимые с растворами металлических солей: (За исключением растворов металлических солей щелочей и земельных щелочей):

Acidum tannicum: осаждение или цветовая реакция. Аммиак и Щелочи, гидроксиды: осаждают гидро-

окси металлов. *Ammonium carbonicum*: осаждает (основные) углекислые соли металлов. Алкалоиды и лекарства, содержащие алкалоиды (см. табл. D): обыкновенно дают осадки. *Aqua Calcis*: осаждает оксигидраты металлов. *Albumen*: осаждение. *Borax*: осаждает борнокислые соли металлов. *Cantharides*: осаждения с кантаридином. *Carbo*: большею частью отнимает от растворов металлические соли. *Carragheen*: осаждения. *Collodium*: выделение нитроцеллулозы. *Gelatina*: металлические растворы мешают желатинированию или дают осаждение. *Kalium sulfuratum*: осаждает сернокислые соли металлов. Лекарства, содержащие дубильные вещества (см. табли. H): цветовой реакции или осаждения. Лекарства, содержащие глюкозиды (см. табл. J): обыкновенно осаждения. Лекарства, содержащие камедь (см. табл. K) и лекарства, содержащие смолу (см. табл. L): обыкновенно дают осаждения. *Liquor Kalii arsenicosi*: осаждает мышьяковистые соли металлов. *Lithium carbonicum*: осаждает (основные) углекислые соли металлов. *Natrium benzoicum*: осаждает бензойнокислые металлы. *Natrium phosphoricum*: осаждает фосфорнокислые металлы. *Natrium salicylicum*: осаждает салициловокислые металлы; окисные соли ртути и соли цинка не осаждаются. *Natrium thiosulfuricum*: осаждает тиосульфаты металлов; соли цинка не осаждаются. *Oleum cantharidatum*: осаждения с кантаридином. *Orium*: осаждения, которым можно помешать двусторонним сильным разведением. *Pepsinum*: осаждение или нарушение действия. *Phosphorus*: образование фосфористых металлов. *Sapones*: осаждение. *Tinctura Cantharidum*: осаждение с кантаридином. Щелочи, углекислые: осаждение (основных) углекислых металлов.

ТАБЛИЦА VI.

Лекарства, несовместимые с кислотами (лекарства, несовместимые лишь с минеральными кислотами, но совместимые с органическими и более слабыми кислотами, обозначены (M):

Acetanilidum (M): минеральные кислоты омыляют при нагревании. *Acidum tannicum* (M) и *Aether aceticus* (M): в теплоте разложение. *Agaricinum* (M): при

кипячении разложение. Albumen (M): свертывается. Aloë (M): разложение. Amylum: постепенное превращение в декстрин и виноградный сахар. Bismuthum subgallicum (M): разложение с выделением галлусовой кислоты. Бромистые соли: плохо совмещаются с кислотами. Calcaria chlorata: развитие хлора. Calcium oxysulfuratum: развитие сероводорода. Coffeinum natrio-benzoicum (M) и Coffeinum natrio-salicylicum (M): разложение с выделением бензойной resp. салициловой кислоты. Stocus (M): кроцин разлагается. Дубильные вещества (см. табл. H) (M): при кипячении с минеральными кислотами широко распространяющиеся расщепления. Ferrum hydroxudatum: выделение оксигидрата железа. Ferrum oxudatum saccharatum (M): образование соответственной соли железа. Ferrum pulveratum (M) и Ferrum reductum (M): растворение и образование соответственной соли железа. Gelatina (M): осаждение. Glycerinum (M): при нагревании образование эфира глицериновой кислоты. Guajacolum carbonicum: разложение. Gummi (см. табл. K) (M): подвергается при кипячении с минеральными кислотами гидролитическим расщеплениям. Hydrargyrum salicylatum (M) и Hydrargyrum tannicum (M): разложение. Подистые соли: плохо совмещаются с кислотами. Kalium aceticum (M); разложение с образованием свободной уксусной кислоты. Kalium natrio-tartaricum и Kalium tartaricum: осаждение кислого виннокислого калия. Kalium sulfuratum: развитие сероводорода. Лекарства, содержащие глюкозиды (см. табл. J): обыкновенно глюкозиды подвергаются расщеплениям. Liquor Ferri albuminati: осаждение. Liquor Natrii silicici: выделение студня кремневой кислоты. Металлы, окиси (M): раствор с образованием соответственной металлической соли. Morphinum diacetylicum, Heroinum (M): отщепление уксусной кислоты. Natrium aceticum (M): разложение с образованием свободной уксусной кислоты. Natrium benzoicum (M): разложение с выделением бензойной кислоты. Natrium thiosulfuricum: разложение с развитием SO_2 и выделением S. Phenacetinum (M): постепенное разложение. Plumbum aceticum (M) и Plumbum aceticum basicum solutum (M):

разложение с образованием свободной уксусной кислоты. Pulvis gummosus и Pulvis Liquiritiae compositus: осаждение глицирризина. Saccharum (M): особенно при нагревании инвертируется в d-глюкозу и d-фруктозу. Saccharum lactis (M): постепенное перемещение в галактозу и декстрозу. Sapones: осаждаются. Santoninum (M): при более долгом нагревании наступает превращение в смолистую массу. Stibium kalio-tartaricum (M): осаждение соответственной основной соли. Stibium sulfuratum aurantiacum и Stibium sulfuratum nigrum: разложение с развитием сероводорода. Succus Liquiritiae: осаждение глицирризина. Theobrominum natrio-salicylicum (M): разложение. Углекислые соли: развитие углекислоты. Щелочные вещества (см. табл. B): нейтрализация и образование солей.

ТАБЛИЦА VII.

Лекарства, несовместимые с эфирными маслами (см. табл. E):

Acidum chromicum и Acidum nitricum (conc.): взрывчатые смеси. Acidum sulfuricum conc.: разложение с развитием SO_2 . Argentum nitricum: обыкновенно восстанавливается. Bromum: образует, часто с сильными реакциями, продукты замещения или присоединения. Calcium oxysulfuratum: постепенное отнятие серы. Chloralum hydratum: дает со многими эфирными маслами цветные реакции. Ferrum sesquichloratum (и большая часть металлических солей вообще): обыкновенно дают цветные реакции. Formaldehydum: дает продукты уплотнения. Jodum: как для Bromum. Kalium sulfuratum: постепенное отнятие серы. Медь, соли, особенно в щелочном растворе: могут восстанавливаться. Окисляющие средства (крепкие, см. табл. II): разложение, часто с сильными реакциями. Ртуть, соли: часто восстанавливаются. Stibium sulfuratum aurantiacum и Stibium sulfuratum nigrum: постепенное отнятие серы. Щелочи, гидро-окиси: омыляют, особенно в щелочном растворе, содержащиеся в эфирных маслах эфирные кислоты.

ТАБЛИЦА VIII.

Лекарства, несовместимые с глюкозидами (см. табл. J):

Argentum nitricum: обыкновенно восстанавливается. Кипячение (долгое): гидролитическое расщепление. Медь, соли: могут восстанавливаться, особенно в щелочном растворе. Металлические соли, растворы: обыкновенно осаждение. Минеральные кислоты и сильные органические кислоты: гидролитические расщепления. Окисляющие средства (крепкие, см. табл. П): разложение. Щелочи: гидролитические расщепления.

ТАБЛИЦА IX.

Лекарства, несовместимые со смолами (см. табл. L):

Acidum carbolicum и *Acidum salicylicum*: дают при растирании влажные массы. Лекарства, разрушающие органические вещества: см. табл. III. *Mentholum*: дает при растирании влажную массу. Металлические соли: дают обыкновенно осаждения. *Thymolum*: как для *Mentholum*. Водные растворы: обыкновенно выделяют смолу из ее алкогольных и эфирных растворов. Щелочи: при нагревании образование смоляных мыл.

ТАБЛИЦА X.

Лекарства, несовместимые с жирами (см. табл. G):

Acidum sulfuricum conc.: разложение с развитием SO_2 . Аммиак: жирные масла суть противоядия. *Aqua Chlori*: образование продуктов соединения хлора; разложение. *Bromum*: образование бромзамещенных продуктов. *Calcaria chlorata*: как для *Aqua Chlori*. *Jodum*: образование продуктов соединения иода. Окисляющие средства (см. табл. III): расщепляют постепенно свободную жирную кислоту и благоприятствуют таким образом прогорканию жиров. Щелочи, гидроокиси: омывают, особенно в алкогольном растворе.

ТАБЛИЦА XI.

Лекарства, несовместимые с камедами (см. табл. K):

Эфир и лекарства, содержащие эфир: осаждают камедь из водных растворов. Albumen: осаждения. Алкоголь и лекарства, содержащие алкоголь (см. табл. C): осаждают камедь из водных растворов. Вогах: дает студневидные осаждения. Лекарства, разрушающие органические вещества: см. табл. III. Металлические соли (в частности соли железа): обыкновенно дают осаждения; последним можно воспрепятствовать сильным разведением или можно свести до степени слабого помутнения. Минеральные кислоты: вызывают при кипячении гидролитические расщепления. Щелочи: дают при кипячении гидролитические расщепления.

ТАБЛИЦА XII.

Лекарства, несовместимые с алкалоидами или солями алкалоидов (см. табл. D):

Acidum tannicum: дает осаждения. (NB. С реакциями осаждения алкалоидов следует особенно осторожно обращаться, так как при сильно действующих алкалоидах подобный осадок в лекарственных веществах может дать опасные для здоровья или даже для жизни дозы). Acidum sulfuricum conc.: разлагает с образованием соединений серы. Аммиак: как для щелочей. Aqua Amygdalarum amaraum, Aqua Laurocerasi. помутнения, особенно при более старой Aqua Laurocerasi. Вогах: дает помутнения; последним можно помешать прибавлением глицерина, иногда борной кислоты, напр., для кокаина. Carbo: поглощает алкалоиды и отнимают их из растворов. Колодезные воды: обыкновенно дают помутнения. Лекарства, содержащие дубильные вещества (см. табл. H): дают осаждения; последние могут быть уменьшены предварительным разведением. Jodum и иодистые соединения: обыкновенно дают осадки. Металлические соли, растворы: обыкновенно дают осадки; последние могут быть уменьшены предварительным разведением. Natrium phos-

phoricum: обыкновенно дают осадки. Окисляющие средства (крепкие, см. табл. II): различные продукты окисления или разложения. Растительные слизи (см. табл. M): дают помутнения или осадки. *Sirupus Ferri iodati*: обыкновенно осадки, содержащие иод. *Succus Liquiritiae*: дают помутнения или осадки. *Tinctura Guajaci ammoniata*, *Tinctura Rhei aquosa*, *Tinctura Scillae kalina*: дают помутнения или осадки. Щелочи: выделяют алкалоиды из их солей; исключения см. в специальной части отдельные соли алкалоидов.

ТАБЛИЦА XIII.

Лекарства, несовместимые с растительной слизью (см. табл. M):

Acidum arsenicosum, *Acidum carbolicum* и *Acidum citricum*: растительные слизи суть противоядия. *Acidum tannicum*: дает хлопчатый осадок. *Acidum tartaricum*: растительные слизи суть противоядия. Алкалоиды (см. табл. D): обыкновенно дают осадки. Аммиак: растительные слизи суть противоядия. *Bismuthum*, соли: дают вязкий осадок. *Extractum Colocynthis*, *Kalium et Natrium hydroxydatum*, *Tinctura Cantharidum*, *Tinctura Colocynthis*: растительные слизи суть противоядия. Лекарства, разрушающие органические вещества: см. табл. III. Железо, соли, ртуть, соли, свинец, соли: обыкновенно дают осаждение. *Orium*: дает осадки.

ТАБЛИЦА XIV.

Лекарства, несовместимые с дубильными веществами (см. табл. H):

Albumen, *Amylum*, *Antipyrinum*, *Aqua Calcis*, *Gelatina*, *Pepsinum*, *Sapones*, *Tinctura Absinthi*, *Tinctura Digitalis*: дают осадки. Алкалоиды (см. табл. D): дают осаждение; его можно уменьшить предварительным разведением. Колодезная вода: избегать, в виду естественного содержания железа. Металлические соли, растворы (особенно соли железа): дают осаждение или цветовые реакции. Минеральные кислоты: при кипя-

чении вызывают сильное расщепление. Окисляющие средства (крепкие): см. табл. II. Spiritus Aetheris nitrosi: разложение, часто с сильной реакцией. Щелочи: особенно при кипячении образование гуминоподобных веществ.

ТАБЛИЦА XV.

Взрывчатые смеси:

Ac. chromicum: органические вещества, особенно при высокой температуре; эфирные масла, глицерин, белок, сахар, крахмал, эфир, алкоголь.

Ac. nitricum: органические вещества: алкоголь, эфир, глицерин. летучие эфирные масла, смолы.

Ac. picrinicum s. picronitricum: органические вещества: уголь, растительные порошки, белок, сера.

Ac. sulfuricum: вода при быстром соединении, алкоголь, эфирные масла, скипидар.

Argentum nitricum: алкалоиды, глюкозиды, углеводы.

Bromum: алкоголь, Hydrarg. praecipitatum album.

Calcium chloratum siccum: сернистые соединения, глицерин, эфирные масла, жиры, аммиак.

Carbo (vegetalis, animalis): Kali chloricum (Бертоллева соль).

Glycerinum: Ac. chromicum, Calcaria chlorata, Kali bichromicum, chloricum, hypermanganicum. Ac. nitricum, tannicum.

Jodolum: окись ртути.

Jodum: летучие масла. Liq. Ammon. caustici. Hydrargyrum praecipitatum album.

Kali chloricum: все органические вещества, в особенности уголь. Ac. tannicum, эфирные масла, Tinct. ferri sesquichlorati, глицерин, сера, сложный лакричный порошок (сера), Natr. subsulphurosum (thiosulfuricum).

Kali hypermanganicum, Kali nitricum: как для Kali chloricum.

Nitroglycerinum: даже в спиртных растворах.

Phosphorus: с едкими щелочами, вследствие развития фосфористого водорода.

Salolum: Kali chloricum.

ТАБЛИЦА XVI.

Средства расплывающиеся или дающие жидкие смеси:

Ac. carbolicum, Phenolum: антипирин, антифебрин, бетанафтол, бромистая камфора, камфора, ментол, нафталин, пирамидон, пирогаллол, резорцин, салициловая кислота, салол, тимол, уретан, хлоралгидрат, экзалгин.

Ac. pyrogallicum см. *Pyrogallolum*.

Ac. salicylicum: антипирин, борная кислота, бура, салициловый натр (влажный порошок), резорцин (тестообразная масса), бромистая камфора, камфора, карболовая кислота, нафталин, тимол, уретан, хлоралгидрат, экзалгин (жидкая масса).

Alumen (квасцы): соли свинца.

Antifebrinum: антипирин, карболовая кислота, резорцин, хлоралгидрат (влажный порошок), тимол (жидкость).

Antipyridinum: антифебрин, бетанафтол, пирогаллол, резорцин, салициловая кислота, салициловокислый натр, салол (влажный порошок), карболовая кислота, нафтол, тимол, уретан, хлоралгидрат, эйрофен (жидкая смесь), ортоформ (жидкость, затем твердая масса).

Aspirinum: сода (сначала влажный порошок, через несколько дней полужидкая темная масса), уротропин (влажный порошок).

Balsamum Styracis: камфора, ментол, тимол.

Benzonaphtholum, Betanaphtholum: антипирин, камфора, салол, терпингидрат, тимол, уретан, хлоралгидрат.

Butylchloralum: как для *Chloralum hydratum*.

Camphora, Camphora monobromata: бетанафтол, борная кислота, бура, бутилхлорал, карболовая кислота, ментол, пирогаллол, резорцин, салол, тимол, трихлоруксусная кислота, уретан, хлоралгидрат.

Chininum muraticum: антипирин, мочеви́на (*Urea*), уретан.

Chloralum hydratum: антипирин, антифебрин, *Balsamum Styracis*, камфора, карболовая кислота, ментол, пирамидон, салипирин, салициловая кислота, салициловый натр, салол, сульфонал, тимол, уретан, фенацетин, фосфорная кислота, фосфорнокислый натр, экзалгин.

Exalginum: как для антипирина.

Mentholum: как для камфоры; с борной кислотой слегка влажная, клейкая масса.

Naphthalinum: карболовая кислота, салол.

Naphtholum: как для *Betanaphtholum*.

Natrium salicylicum: с антипирином маслянистое вещество; в остальном см. *Ac. salicylicum*.

Orthoformium: с антипирином жидкая масса, скоро твердеющая и делающаяся ломкой.

Phenacetinum: карболовая, салициловая кислота, хлоралгидрат, срв. Антипирин.

Pyramidonum: как для фенацетина и антипирина.

Purogallolum: антипирин (тестообразная масса), камфора, карболовая кислота, ментол, уретан, экзалгин (жидкая масса).

Resorcinum: как для *Ac. carbolicum*.

Salolum: как для *Ac. carbolicum* и *Ac. salicylicum*.

Thymolum: как для камфоры.

Urethanum: антипирин, бетанафтол, камфора, карболовая кислота, ментол, пирогаллол, салициловая кислота, салициловокислый натр, салол, тимол, хинин солянокислый, хлоралгидрат, экзалгин.

ТАБЛИЦА А *).

Кислоты и лекарственные средства, реагирующие кисло:

Acetum, *Acetum aromaticum*, *pyrolignosum*, *Scillae*.
Acidum aceticum, *arsenicum*, *benzoicum*, *camphoricum*,
carbolicum, *chromicum*, *citricum*, *formicicum*, *hydrobromicum*,
hydrochloricum, *lacticum*, *nitricum*, *phosphoricum*,
purogallicum (слабо-кислая реакция), *salicylicum*,
sulfuricum, *tannicum*, *tartaricum*, *trichloroaceticum*. *Adeps benzoatus*.
Agaricinum. *Aloë* (слабо-кислая реакция), *Alumen*.
Aluminium aceticum, *sulfuricum*. *Antipyrinum coffeino-citricum*
(слабо-кислая реакция), *salicylicum* (слабо-кислая реакция).
Aqua aromatica spirituosa (слабо-кислая реакция), *carbolisata*,
carminativa (слабо-кислая реакция). *Balsamum Copaivae*, *peruvianum*, *tolu-*

*) *Бурсив* означает слово, повторяющее при ближайших названиях; напр.: *Cuprum aluminatum, sulfuricum* = *Cuprum aluminatum, Cuprum sulfuricum*.

tanum. Benzoë. *Bismuthum* subnitricum, subsalicylicum (слабо-кислая реакция). *Chininum* bisulfuricum. *Codeinum* phosphoricum (слабо-кислая реакция). *Collodium* cantharidatum (слабо-кислая реакция). *Collyrium* adstringens (слабо-кислая реакция). *Colophonium*. *Cuprum* aluminatum, sulfuricum. *Decoctum* Sarsaparillae compositum (слабо-кислая реакция). *Extractum* Aloës (слабо-кислая реакция), *Ferri* pomati (слабо-кислая реакция), *Rhei* compositum (слабо-кислая реакция). *Ferrum* citricum oxudatum, lacticum, sesquichloratum, sulfuricum. *Galbanum* (слабо-кислая реакция). *Gummi* Acaciae (слабо-кислая реакция). *Hydrargyrum* bichloratum. *Kalium* dichromicum, hydrotartaricum. *Liquor* acidus Halleri, *Alumini* acetici, *Ferri* sesquichlorati. *Lithium* salicylicum (слабо-кислая реакция). *Magnesium* citricum, citricum effervescens. *Mel* (слабо-кислая реакция), rosatum. *Mixtura* gummosa (слабо-кислая реакция), oleoso-balsamica (слабо-кислая реакция), sulfurica acida. *Mucilago* Gummi Acaciae (слабо-кислая реакция). *Natrium* salicylicum (слабо-кислая реакция). *Oleum* Santali (слабо-кислая реакция). *Oxumel* Scillae, simplex. *Pilocarpinum* hydrochloricum (слабо-кислая реакция). *Potio* Magnesii citrici effervescens, *Potio* Riveri. *Pulvis* gummosus (слабо-кислая реакция), salicylicus cum Talco. *Resina* Benzoës (слабо-кислая реакция), *Colophonium* (слабо-кислая реакция), *Dammar* (слабо-кислая реакция), *Guajaci* (слабо-кислая реакция), *Jalapaе* (слабо-кислая реакция), *Mastix* (слабо-кислая реакция), *Podophylli* (слабо-кислая реакция), *Sandaraca* (слабо-кислая реакция). *Saccharinum* (слабо-кислая реакция), *Scopolaminum* hydrobromicum (слабо-кислая реакция). *Sirupus* Aurantii (слабо-кислая реакция), *Moringum* (слабо-кислая реакция), *Ribium* (слабо-кислая реакция), *Rubi* idaei (слабо-кислая реакция). *Solutio* Ferri sesquichlorati spirituoso-aetherea. *Spiritus* Aetheris nitrosi, Formicarum. *Stibium* Kalio-tartaricum. *Styrax*. *Tartarus* boraxatus, depuratus, stibiatus. *Terebenthina* (слабо-кислая реакция). *Tinctura* Aloës, Benzoës, Catechu, *Ferri* chlorati aetherea, *Ferri* pomati, *Gallarum*, *Guajaci*, *Myrrhae* (слабо-кислая реакция), *Opii* benzoica. *Unguentum* acidi borici, basilicum, *Plumbi* tannici, *Tartari* stibiati, *Terebinthinae* (слабо-кислая реакция).

Vina (слабо-кислая реакция). *Zincum* aceticum, chloratum, sulfocarbolicum, sulfuricum.

ТАБЛИЦА В.

Щелочи и лекарственные средства, реагирующие щелочно:

Ammoniacum, *Ammonium carbonicum*. *Antidotum Arsenici albi*, *Aqua Calcis*. *Borax*. *Calcaria usta*. *Calcium oxydatum*. *Extractum Rhamni Purshianae* (слабо-щелочная реакция). *Infusum Sennae compositum*. *Kalium bicarbonicum*, *carbonicum*, (*causticum*) *hydrooxydatum*, *sulfuratum*. *Linimentum ammoniatum*, *ammoniato-camphoratum*, *saponato-camphoratum*. *Liquor Ammonii anisatus*, *Ammonii caustici*, *Capsici compositus*, *Kalii arsenicosi*, *Kalii caustici*, *Kalii carbonici*, *Natrii caustici*, *Natrii silicici*, *Plumbi subacetici*. *Lithium carbonicum*. *Magnesia usta*. *Magnesium carbonicum*, *oxydatum*. *Morphinum diacetylicum* (слабо-щелочная реакция). *Natrium aceticum* (слабо-щелочная реакция), *bicarbonicum*, *boracicum*, *carbonicum*, *hydrocarbonicum*, *hydrooxydatum*, *phosphoricum*, *silicicum*, *thiosulfuricum*. *Pastilli e Natrio hydrocarbonico*. *Pilulae Ferri carbonici*. *Plumbum aceticum basicum*. *Protargolum*. *Sal Carolinum factitium*. *Solutio arsenicalis Fowleri*. *Sirupus Liquiritiae*, *Rhei*. *Spiritus saponato-camphoratus*, *saponatus*, *Saponis kalini*. *Theobrominum natrio-salicylicum*. *Tinctura amara*, *Rhei aquosa*. *Veratrinum*.

ТАБЛИЦА С.

Лекарственные средства, содержащие алкоголь:

Acetum Scillae. *Aqua Amygdalarum amararum*, *aromatica spirituosa*, *Aurantii Florum*, *Cinnamomi*. *Colloidium*, *Collodium cantharidatum*. *Extractum Chinae fluidum*, *Colae fluidum*, *Condurango fluidum*, *Hamamelidis fluidum*, *Hydrastidis fluidum*, *Quebracho fluidum*, *Rhamni Purshianae fluidum*, *Secalis fluidum*, *Viburni fluidum*. *Liquor Capsici compositus*. *Mixtura oleoso-balsamica*, *sulfurica acida*. *Sirupus Althaeae* (T), *Cinnamomi*, *Ipecacuanhae*, *Liquiritiae*, *Mannae*, *Menthae* (T), *Papaveris*, *Rhei*, *Senegae*, *Sennae* (T). *Solutio arsenicalis Fowleri*. *Spiritus*. *Tincturae*.

ТАБЛИЦА D.

Алкалоиды и лекарственные средства, содержащие алкалоиды:

Antipyrinum coffeino-citricum. Apomorphinum hydrochloricum. Arecolinum hydrobromicum. Atropinum sulfuricum. Caules Dulcamarae. *Chininum* bisulfuricum, ferrocitricum, hydrochloricum, sulfuricum, tannicum. Cocainum hydrochloricum. *Codeinum* hydrochloricum, phosphoricum. *Coffeinum* natrio-salicylicum, natrio-benzolicum. *Cortex* Chinae, Condurango, Granati, Quebracho. Emplastrum Conii. *Extractum* Belladonnae foliorum, Calami, Cannabis Indicae, Calumbae, Chinae, Colae fluidum, Dulcamarae, Granati, Hydrastidis fluidum, Hyoscyami, Opii, Quebracho fluidum, Secalis cornuti, Strychni. Flores Rhoeados. *Folia* Belladonnae, Hyoscyami, Jaborandi, Juglandis, Nicotianae, Stramonii, Theae. *Fructus* Papaveris immaturi, Piperis nigri. Guarana. *Herba* Cannabis indicae, Conii, Hyoscyami, Lobeliae. Homatropinum hydrobromicum. Hydrastinum hydrochloricum. Liquor Capsici compositus. Morphinum hydrochloricum. Oleum Hyoscyami. Opium. Pastilli Ipecacuanhae. Physostigminum salicylicum. Pilocarpinum hydrochloricum. Pilulae Acidi arsenicosi compositae. *Pulvis* dentifricius niger, Ipecacuanhae opiatus. *Radix* Belladonnae, Calami aromatici, Colombo, Hydrastidis, Ipecacuanhae, Pyrethri. Rhizoma Veratri. Scopolaminum hydrobromicum. Secale cornutum. *Semen* Arecacae, Colae, Colchici, Erucae, Sabadillae, Sinapis, Strophanthi, Strychni. *Sirupus* Ipecacuanhae, opiatus, Papaveris. *Species* amaricantes, pectorales. Strychninum nitricum. Theobrominum. Theobrominum natrio-salicylicum. *Tinctura* Absinthii composita, Aconiti, Belladonnae foliorum, Calami aromatici, Chinae, Colchici, Ipecacuanhae, Lobeliae, Opii benzoica, Opii crocata, Opii simplex, Strophanthi, Strychni, Veratri. Trochisci Ipecacuanhae. Tubera Aconiti. Unguentum Sabadillae. Veratrinum. *Vinum* Chinae, Chinae ferratum, Colchici, Ipecacuanhae.

ТАБЛИЦА E.

Эфирные масла и лекарственные средства, содержащие эфирные масла:

Acetum aromaticum. Aloë. Ammoniacum. Anetholum. *Aqua* aromatica spirituosa, Aurantii florum, carminativa,

Chamomillae, Cinnamomi, Foeniculi, Laurocerasi, Menthae piperitae, Rosae. Asa foetida. *Balsamum* Copaivae, Nucistae, peruvianum, toltutanum. Benzoë. Carvonum. Caryophylli. Castoreum. Cinnamalum. *Collempastrum* adhaesivum, salicylatum. Collodium elasticum. Collyrium adstringens. *Cortex* Aurantii Fructus, Cascarillae, Cinnamomi, Citri Fructus, Rhamni Purshianae. Crocus. Cubebae. Dammar. Decocta Sarsaparillae. Elaeosacchara. Elemi. *Elixir* amarum, Aurantii compositum, e Succo Liquiritiae. *Emplastrum* adhaesivum, anglicanum, Cantharidum, Conii, Diachylon compositum, Hydrargyri, Lithargyri compositum, Meliloti, oxycroceum. Eugenolum. *Extractum* Absinthii, Aloës, Calami aromatici, Cubebarum. *Flores* Arnicae, Chamomillae romanae, Chamomillae vulgaris, Cinae, Koso, Lavandulae, Rosae, Sambuci, Tiliae, Verbasci. *Folia* Aurantii, Jaborandi, Melissa, Menthae piperitae, Rosmarini, Salviae, Theae. *Fructus* Anisi, Aurantii immaturi, Capsici, Cardamomi, Carvi, Coriandri, Cubebae, Foeniculi, Juniperi, Lauri, Piperis nigri. Galbanum. Glandulae Lupuli. *Herba* Absinthii, Cannabis indicae, Chenopodii, Cochleariae, Convallariae, Lobeliae, Majorani, Millefolii, Sabinac, Serpylli, Thymi. *Lignum* Haematoxyli, Juniperi, Sassafras. Linimentum saponato-camphoratum. *Liquor* Ammonii anisatus, Capsici compositus. Mel rosatum. Mixtura oleoso-balsamica. Myrrha. *Oleum* Anisi, Cajeputi, Calami, Carvi, Caryophyllorum, Cinnamomi, Citri, Foeniculi, Juniperi, Lauri, Lavandulae, Macidis, Menthae piperitae, Myristicae, Nucistae, Pini Pumilionis, Rosae, Rosmarini, Santali, Sinapis, Terebinthinae, Thymi, Valerianae. Olibanum. Pastilli e Natrio hydrocarbonico. *Pilulae* Acidi arsenicosi compositae, aloëticae ferratae, laxantes. *Pulvis* dentifricius albus, dentifricius niger, Liquiritiae compositus, Magnesia cum Rheo. *Radix* Angelicae, Arnicae, Bardanae, Calami aromatici, Filicis maris, Hydrastidis, Iridis, Levistici, Pimpinellae, Petroselini, Pyrethri, Sassafras, Valerianae, Zedoariae, Zingiberis. Rhizoma Galangae. Rotulae Menthae piperitae. Sandaraca. *Semen* Arecae, Foenu graeci, Myristicae, Quercus. *Sirupus* Aurantii corticis, Aurantii florum, Cinnamomi, Menthae, Rhei, Sennae. Solutio arsenicalis Fowleri. *Species* amaricantes, aroma-

ticae, laxantes, Lignorum, pectorales. *Spiritus* Angelicae, Anisi, aromaticus, Carvi, Cochleariae, Juniperi, Lavandulae, Melissaе compositus, Menthae piperitae, Rosmarini, saponatus camphoratus, saponatus, Sinapis. Succus Juniperi inspissatus. Terebinthina. *Tinctura* Absinthii, Absinthii composita, Aloës, Aloës composita, amara, Arnicae, aromatica, Aurantii corticis, Benzoës, Calami, Capsici, Cascarillae, Castorei, Chamomillae, Chinae composita, Cinnamonomi, Ferri pomati, Lobeliae, Myrrhae, Opii benzoica, Opii crocata, Pimpinellae, Rhei vinosa, Valerianae, Zingiberis. *Unguentum* aromaticum, basilicum, cantharidatum, Diachylon, emolliens, Juniperi, Rosmarini compositum, Sabadillae, Terebinthinae. Vinum Chinae, Pepsini, Rhamni Purshianae.

ТАБЛИЦА F.

Лекарственные средства, содержащие горькие вещества:

Araroba depurata. Caules Dulcamarae. Chrysarobinum. *Cortex* Cascarillae, Citri Fructus, Frangulae, Quercus, Viburni. *Decoctum* Sarsaparillae compositum, fortius. *Electuarium* e Sennae, lenitivum. Elixir amarum. Emplastrum Meliloti. *Extractum* Absinthii, Calami, Calumbae, Cardui benedicti, Cascarillae, Centaurii minoris, Filicis maris, Frangulae, Gentianae, Hamamelidis fluidum, Quassiae, Trifolii fibrini, Viburni fluidum. *Flores* Arnicae, Chamomillae romanae, Chamomillae vulgaris, Cinae. *Folia* Hamamelidis, Juglandis, Sennae. *Fructus* Rhamni Purshianae, Sennae. Glandulae Lupuli. *Herba* Absinthii, Cardui benedicti, Centaurii, Chenopodii, Millefolii. Hydromel Infantum. *Infusum* Sennae compositum, Sennae cum Manna. Lichen islandicus. Lignum Quassiae. Pastilli Santonini. Pulvis Liquiritiae compositus. *Radix* Arnicae, Bardanae, Calami aromatici, Colombo, Taraxaci. Sandaraca. Santoninum. Semen Foenu graeci. Sirupus Rhamni Purshianae. Species amaricantes. *Tinctura* Absinthii, amara, Arnicae, Calami, Cascarillae, Chamomillae Trochisci Santonini. *Unguentum* aromaticum, Juniperi

ТАБЛИЦА G.

Жиры и лекарственные средства, содержащие жиры:

Adeps benzoatus, Lanae, suillus. *Amygdalae* amarae, dulces. *Axungia* Porci, Porci benzoata. Balsamum Nu-

cistae. Castoreum. Cera. Cetaceum. *Collempastrum* adhaesivum, salicylatum. Colloodium elasticum. Decoctum Sarsaparillae compositum. *Emplastrum* adhaesivum, Cantharidum, Cerussae, Conii, Diachylon compositum, Diachylon simplex, Hydrargyri, Lithargyri, Lithargyri compositum, Meliloti, Minii, oxyceroceum, salicylatum, saponatum. *Emulsio* amygdalina, oleosa. *Extractum* Colae fluidum, Cubebae, Fructus Cubebae, Foeniculi, Lauri. Lanolinum. *Linimentum* ammoniatum, ammoniato-camphoratum, saponato-camphoratum. Lycopodium. *Oleum* Amygdalarum, Cacao, camphoratum, cantharidatum, Chloroformii, Crotonis, Hyoscyami, Jecoris Aselli, Lauri, Lini, Myristicae, Nucistae, Olivarum, Papaveris, phosphoratum, Ricini, Sesami. Placenta Seminis Lini. *Radix* Levistici, Pyrethri. *Semen* Arecae, Colae, Colchici, Erucae, Foenugraeci, Lini, Myristicae, Papaveris, Quercus, Sinapis, Strophanthi. Serum Lactis. Sirupus Amygdalarum. Species emollientes. *Tinctura* Castorei, Strophanthi. *Unguentum* Adipis Lanae, aromaticum, basilicum, Cantharidum, cereum, Cerussae, diachylon, emolliens, Hydrargyri, Hydrargyri cinereum, Juniperi, Kalii jodati, leniens, Naphtholi compositum, Plumbi, Plumbi acetici, Plumbi tannici, Rosmarini compositum, Sabadillae, simplex, sulfuratum, Terebinthinae.

ТАБЛИЦА Н.

Дубильные вещества и лекарственные средства, содержащие дубильные вещества:

Acidum tannicum. Caryophylli. Catechu. Chininum tannicum. *Cortex* Chinae, Cinnamomi, Condurango, Granati, Quebracho, Quercus, Rhamni Purshianae. Elixir Aurantii compositum. *Extractum* Cascariillae, Chinae, Colae fluidum, Condurango fluidum, Filicis maris, Granati, Hamamelidis fluidum, Ratanhae, Rhamni Purshianae, Rhei, Rhei compositum. *Flores* Arnicae, Koso, Rosae, Sambuci, Tiliae. *Folia* Farfarae, Hamamelidis, Juglandis, Melissaе, Rosmarini, Salviae, Theae, Uvae Ursi. *Fructus* Cassiae Fistulae, Myrtilli. Gallae. *Herba* Cardui benedicti, Meliloti, Millefolli, Sabinae. Hydrargyrum tannicum oxydulatum. Lignum Haematoxyli. *Pulvis* dentifricius niger, Magnesiaе cum Rheo. *Radix* Arnicae, Bardanae,

Pimpinellae, Ratanhae, Rhei, Valerianae. *Semen* Arecae, Colae, Colchici, Quercus. *Sirupus* Cinnamomi, Rhei. *Species* amaricantes, aromaticae, emollientes, laxantes, Lignorum. Tannalbinum. *Tinctura* Aloës composita, Arnicae, Catechu, Chinae, Cinnamomi, Colchici, Gallarum, Ratanhae, Rhei, Valerianae. Unguentum Plumbi tannici. Vina.

ТАБЛИЦА J.

Лекарственные средства, содержащие глюкозиды:

Acetum Scillae. Amygdalae amarae. Aqua Amygdalarum amararum. Bulbus Scillae. Caules Dulcamarae. *Cortex* Chinae, Citri Fructus, Condurango, Frangulae, Quillajae. Decocta Sarsaparillae. *Electuarium* e Senna, lenitivum. *Elixir* amarum, Aurantii compositum. *Extractum* Colocynthis, Condurango fluidum, Dulcamarae, Frangulae, Rhei compositum, Scillae, Secalis, Taraxaci. Flores Chamomillae. *Folia* Digitalis, Farfarae, Sennae, Trifolii fibrini, Uvae Ursi. *Fructus* Aurantii immaturi, Colocynthis. *Herba* Adonidis, Convallariae, Violae tricoloris. Hydromel Infantum. *Infusum* Sennae compositum, Sennae cum Manna. Oxymel Scillae. Pulvis Liquiritiae compositus. *Radix* Filicis maris, Gentianae, Ononidis, Sarsaparillae, Senegae. Resina Jalapae. Secale cornutum. *Semen* Erucae, Sinapis, Strophanthi. *Sirupus* Amygdalarum, Senegae, Sennae. *Species* diureticae, laxantes, Lignorum. *Tinctura* Absinthii composita, Aloës composita, amara, Chinae, Colocynthis, Digitalis, Gentianae, Scillae, Strophanthi. Vinum Condurango.

ТАБЛИЦА K.

Лекарственные средства, содержащие камедь:

Ammoniacum. Asa foetida. *Collemplastrum* adhaesivum, salicylatum. *Cortex* Cinnamomi. *Electuarium* e Senna, lenitivum. *Elixir* amarum. *Emulsio* Amygdalina, oleosa. Euphorbium. *Fructus* Cassiae Fistulae, Juniperi, Galbanum. Gummi Acaciae (arabicum). Gutta Percha. Gutti. *Mixtura* gummosa. Mucilago Gummi Acaciae (arabici). Myrrha. Olibanum. *Pilulae* Acidi arsenicosi compositae, Jalapae, laxantes. Pulpa Tamarindorum. Pulvis gummosus. *Radix* Angelicae, Arnicae, Jalapae. Resina elas-

tica. Rhizoma Galangae. Sirupus Cinnamomi. Species amaricantes, diureticae. Succus Juniperi inspissatus. *Tinctura* aromatica, Cinnamomi, Myrrhae. Tragacantha. Vinum camphoratum.

ТАБЛИЦА L.

Смолы и лекарственные средства, содержащие смолы:

Aloë. Ammoniacum. Araroba depurata. Asa foetida. *Ba'samum* Copaivae, peruvianum, toltutanum. Benzoe. Castoreum. *Collemplastrum* adhaesivum, salicylatum. Colloidium elasticum. Colophonium. *Cortex* Cascarillae, Cinnamomi, Rhamni Purshianae, Cubebae. Dammar. Elemi. Elixir amarum. *Emplastrum* adhaesivum, anglicanum, Cantharidum, Hydrargyri, Lithargyri compositum, Meliloti, oxycroceum. Euphorbium. *Extractum* Aloës, Condurango fluidum, Cubebae, Filicis maris, Hydrastidis fluidum, Rhamni Purshianae, Rhei, Secalis. *Flores* Arnicae, Chamomillae romanae, Cinae, Koso, Sambuci. *Folia* Melissaе, Salviae, Sennae, Taraxaci. *Fructus* Capsici, Cardamomi, Colocynthis, Cubebae, Juniperi, Piperis nigri. Galbanum. Glandulae Lupuli. Gutta Percha. Gutti. *Herba* Cannabis indicae, Centaurii, Meliloti. Kamala. *Lignum* Guajaci, Haematoxyli, Juniperi. *Liquor* Capsici compositus. Macis. Mastiche. *Mixtura* oleoso-balsamica. Myrrha. Oleum Sesami. Olibanum. *Pilulae* aloëticae ferratae, Jalapae, laxantes. *Pulvis* dentifricius albus, dentifricius niger, Magnesiaе cum Rheo. Podophyllum. *Radix* Angelicae, Arnicae, Filicis Maris, Hydrastidis, Iridis, Jalapae, Levistici, Liquiritiae, Ononidis, Petroselini, Pimpinellae, Rhei, Zedoariae, Zingiberis. Resinae. Rhizoma Galangae. Sandaraca. Sapo jalapinus, Secale cornutum. Sirupus Rhei. *Species* amaricantes, aromaticae, diureticae, emollientes, Lignorum. Succus Juniperi inspissatus. Terebinthina. *Tinctura* Aloës, Arnicae, aromatica, Benzoe, Capsici, Cascarillae, Castorei, Cinnamomi, Colocynthis, Guajaci, Myrrhae, Pimpinellae, Rhei, Zingiberis. *Unguentum* basilicum, cantharidatum, Terebinthinae. Vinum Rhamni Purshianae.

ТАБЛИЦА М.

Лекарственные средства, содержащие растительную слизь:

Bulbus Scillae. Carrageen. Extractum Scillae. Flores Malvae, Rhoeados, Rosae, Sambuci, Tiliae, Verbasci, Malvae. Herba Violae tricoloris. Infusum Sennae compositum, Sennae cum Manna. Manna. Mucilago Salep. Placenta Seminis Lini. Radix Althaeae, Bardanae, Graminis, Salep. Semen Foenu graeci, Lini. Sirupus Althaeae. Species Althaeae, emollientes, laxantes, pectorales. Tinctura Scillae.

ТАБЛИЦА N.

Лекарственные средства, содержащие крахмал:

Amyla. Collemplastra. Cortex Cinnamomi, Condu-rango. Extractum Calumbae. Lichen islandicus. Mucilago Salep. Pilulae Ferri carbonici. Pulvis dentifricius albus, gummosus, Ipecacuanhae opiatas, Magnesiaе cum Rheo, salicylicus cum Talco. Radix Althaeae, Colombo, Ipecacuanhae, Iridis, Rhei, Salep, Sarsaparillae, Zedoariae. Semen Colac, Quercus. Species Althaeae, Lignorum, pecto-rales. Tragacantha. Trochisci Ipecacuanhae. Unguentum Glycerini.



Литературные источники.

Давыдов, Догель, Кальнинг, Коберт, Ментин, Пржибытек, Савельев, Тихомиров, Трапп, Чириков, Шацкий. Arnozan, Bernatzik, Breuil, Dupuy, Ewald, Fehling, Fischer, Fouineau, Hager, Hayek, Hoebrechts, Jahn, Jorissen, Lemanski, Lewin, Liebreich-Langgaard, Lüders, Mindes, Moglie, Nevinny, Nogue, Penzoldt, Pictet-Welffenstein, Pichler, van Rijn, Schmidt, Schreiber, Scoville, Smith, Treadwell, австрийская, северо-американская, германская и русская фармакопей, различные журналы.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

| | Стр. |
|--|------|
| Предисловие | 3 |
| <i>Часть I.</i> | |
| Погрешности против правил растворимости | 4 |
| Одновременное назначение двух или нескольких средств, дающих при своем сочетании осадок или хлопья . . | 5 |
| Несовместимые сочетания щелочей: | |
| с растворами металлических солей | 6 |
| с алкалоидами и лекарствами, в которых они содержатся | 6 |
| с дубильными веществами | 9 |
| с глюкозидами | 9 |
| с лекарствами, содержащими камедь | 10 |
| с лекарствами, содержащими смолу | 10 |
| другие несовместимые сочетания щелочей | 10 |
| Лекарства, несовместимые с кислотами | 11 |
| Несовместимость солей, дающих продукты двойного разложения | 12 |
| Несовместимость несмешивающихся веществ | 15 |
| Несовместимость вследствие образования легко расплывающихся или жидких смесей | 16 |
| Несовместимость, приводящая к изменению цвета и вкуса лекарств | 16 |
| Физиологическая несовместимость лекарственных веществ . | 17 |
| Новые ядовитые или, наоборот, совершенно недействительные соединения | 17 |
| Образование ядовитых осадков и сочетаний | 17 |
| Недействительные средства, сочетания лекарственных веществ и противоядий | 18 |

Алфавитный список несовместимых средств 21-71

Часть III.

| | | | |
|---------|-------|--|----|
| Таблица | I. | Лекарства, несовместимые с окисляющими веществами | 71 |
| " | II. | Лекарства, действующие окисляющим образом и несовместимые с легко окисляемыми веществами | 73 |
| " | III. | Лекарства, разрушающие органические вещества | 74 |
| " | IV. | Лекарства, несовместимые с растительными вытяжками | 75 |
| " | V. | Лекарства, несовместимые с растворами металлических солей | 75 |
| " | VI. | Лекарства, несовместимые с кислотами | 76 |
| " | VII. | " " с эфирн. маслами | 78 |
| " | VIII. | " " с глюкозидами | 79 |
| " | IX. | " " со смолами | 79 |
| " | X. | " " с жирами | 79 |
| " | XI. | " " с камедями | 80 |
| " | XII. | " " с алкалоидами и их солями | 80 |
| " | XIII. | Лекарства, несовместимые с растительной слизью | 81 |
| " | XIV. | Лекарства, несовместимые с дубильными веществами | 81 |
| " | XV. | Взрывчатые смеси | 82 |
| " | XVI. | Средства, расплывающиеся или дающие жидкие смеси | 83 |
| Таблица | A. | Кислоты и лекарственные средства, реагирующие кисло | 84 |
| " | B. | Щелочи и лекарственные средства, реагирующие щелочно | 86 |
| " | C. | Лекарственные средства, содержащие алкоголь | 86 |
| " | D. | Алкалоиды | 87 |
| " | E. | Эфирные масла | 87 |
| " | F. | Лекарственные средства, содержащие горькие вещества | 89 |
| " | G. | Жиры | 89 |
| " | H. | Дубильные вещества | 90 |
| " | J. | Лекарственные вещества, содержащие глюкозиды | 91 |
| " | K. | Лекарственные вещества, содержащие камедь | 91 |
| " | L. | Смолы | 92 |
| " | M. | Лекарственные вещества, содержащие растительную слизь | 93 |
| " | N. | Лекарственные вещества, содержащие крахмал | 93 |
| | | Литературные источники | 94 |

120490

ИЗДАТЕЛЬСТВО

И КНИЖНАЯ ЛАВКА ВРАЧЕЙ

„МЕДИЦИНА“

Ленинград, просп. Володарского, 38. Тел. 077-32.

„ОМОЛОЖЕНИЕ“ В РОССИИ. Свыше 200 случаев омоложения людей и крупных домашних животных. Статьи проф. Немилова, проф. Воскресенского, пр-доц. Гораша и др. Изд. 1924 г., ц. 1 р. 50 к.

ПОСОБИЯ И ПРОТИВОЯДИЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ. Стенная таблица доктора Р. Гавриловича, 1924 г., ц. 40 к.

ОЛЬ, как диагностический признак при распознавании внутренних и нервных болезней, — проф. Фртнер, 1924 г., ц. 75 к.

СЕКСУАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, — доктора медиц. Дрейва, 1924 г., ц. 50 к.

БОЛЬБА С ОНАНИЗМОМ, в семье и школе, доктора Михайлова, 1924 г., ц. 40 к.

ГОНОРРЕЯ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЯ, — проф. Б. Хольцова, 1924 г., ц. 75 к.

ВЫКИДЫШ ПРЕДОХРАНИТ. СРЕДСТВО от бесплодности, — проф. Л. Окинчиц, 1924 г., ц. 50 к.

КВАРЦЕВАЯ ЛАМПА при лечении легочного и хирургического туберкулеза, внутренних, детских, нервных, желчных и кожных болезней, прив-доцента Н. Рудницкого, 1924 г., ц. 90 к.

НЕРАЗУМНЫЕ РЕЦЕПТЫ И НЕСОВМЕСТИМЫЕ ЛЕКАРСТВА. Проф. М. Брейшман, 1924 г., ц. 30 к.

СПУТНИК ВРАЧА-ПАЦИЕНТА, — доктора Гайковца, 1922 г., ц. 1 р. 20 к. в переплёте.

Заказы исполняются лишь по получении задатка в размере 50%. Суммы менее рубля можно высылать почтовыми марками. Платежи и деньги адресовать: Ленинград, пр. Володарского, 38, книжка „Медицина“.