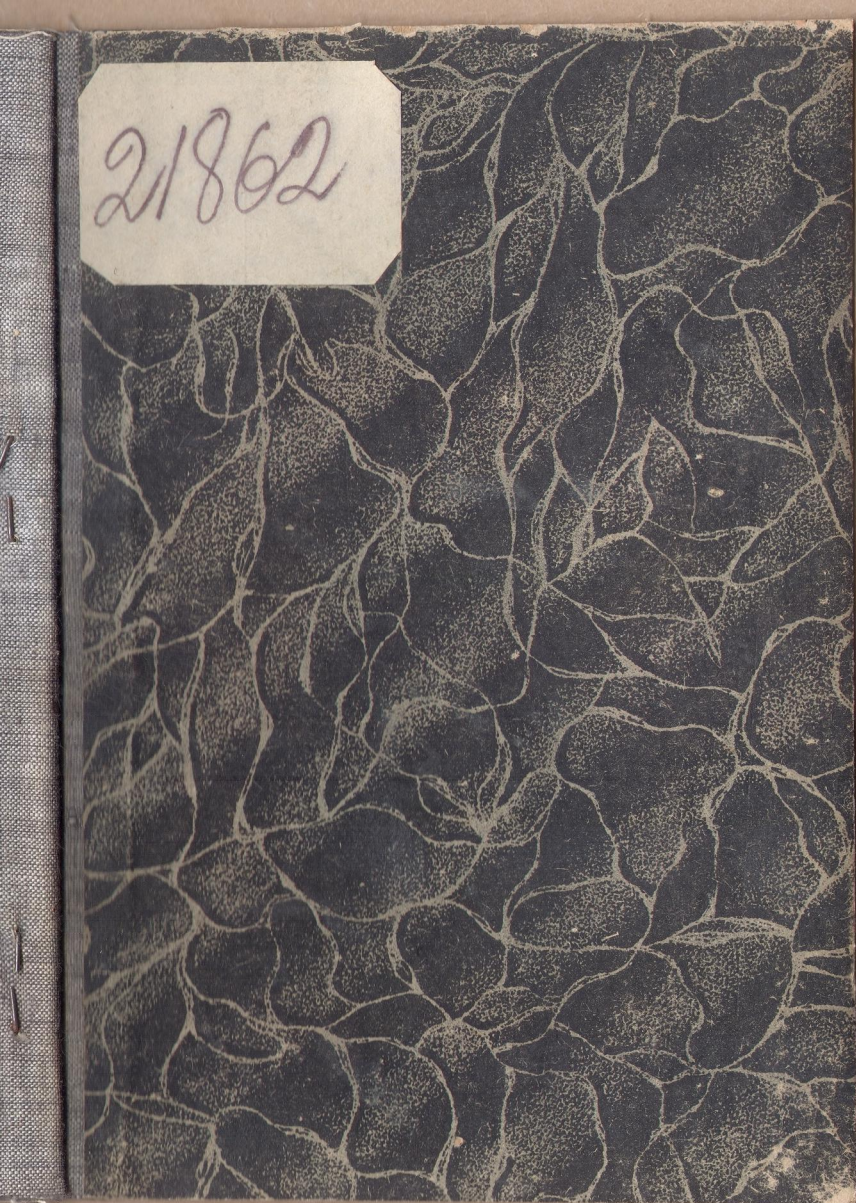
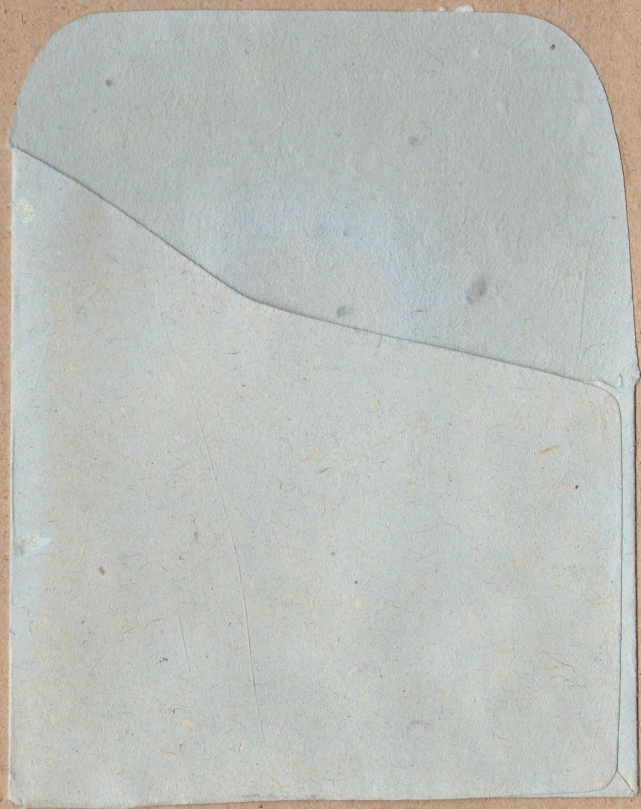


21862







БЮЛЕТЕНЬ

26124

38634

ПРОГРАММЫ

по общей патологии и фармакологии съ рецептурой, составленные на основаніи § 19 Правиль о зачетѣ полугодій, для студентовъ медицинскаго факультета Императорскаго харьковскаго университета.

I.

ПРОГРАММА

по общей патологии
(патологической физиологии).

ЦНБ ХНУ ім. В.Н. Каразіна

2010 р.

21862

21862

29/4

1. Предметъ общей патологии; задачи ея; понятіе о здоровомъ и болѣзненномъ состояніи организма; средства организма для борьбы съ вредными вліяніями; способы появленія и распространенія болѣзненныхъ разстройствъ въ тѣлѣ; понятіе о мѣстномъ и общемъ заболѣваніи; понятіе объ острыхъ, подострыхъ и хроническихъ болѣзняхъ.

58 Обзоръ разстройствъ, происходящихъ въ питаніи клѣточекъ животнаго тѣла; свойства клѣточекъ; классификація разстройствъ питанія клѣточекъ и тѣла животнаго тѣла.

Проверено
2006

ЦЕНТРАЛЬНА БІБЛІОТЕКА
21862

25/317

88

3. Болѣзни клѣточекъ съ характеромъ ослабленнаго питанія (атрофическіе процессы), классификація атрофическихъ процессовъ; простая атрофія, причины ея: недостаточный притокъ питательныхъ веществъ, вліянія химическихъ, термическихъ и свѣтовыхъ агентовъ, вліяніе аномаліи покоя и возбужденія тканей, понятіе о трофическихъ нервахъ; фізіологическая атрофія нѣкоторыхъ органовъ; старческая атрофія; степени атрофіи.

4. Бѣлковая дегенерація (мутное набуханіе); восковидное превращеніе.

5. Коагуляціонная и гіалиновая метаморфоза; фибринозное перерожденіе тканей.

6. Амилоидная дегенерація тканей.

7. Муцинная и муциноидная (коллоидная) дегенерація; роговая метаморфоза тканей.

8. Жировая и творожистая метаморфоза тканей.

9. Углеводная дегенерація (діабетъ) тканей.

10. Пигментная метаморфоза; проникновеніе пигментовъ извнѣ въ ткани: татуированіе, *argyria*, *pneumonoconiosis*.

11. Известковая импрегнація (петрификація) тканей; образованіе конкрементовъ въ различныхъ секретахъ. Подагра.

12. Болѣзни крови; нарушеніе количественнаго со-
держанія крови въ тѣлѣ, а также и состава ея; полно-
крое; острое и хроническое малокровіе; обмѣнъ ве-
ществъ при этихъ страданіяхъ.

13. Лейкемія; псевдолейкемія; *anaemia perniciosa*
progressiva, адиссонова болѣзнь; хлорозъ; симптомы
ихъ.

14. Обзоръ разстройствъ въ кровообращеніи отъ
болѣзней сердца, отъ недѣятельности произвольныхъ
мышцъ, отъ слабости отрицательнаго давленія внутри
грудной полости, отъ нецѣлесообразнаго положенія тѣла
и его частей.

15. Мѣстное разстройство кровообращенія; гиперемія,
ишемія, застойная гиперемія, причины ихъ и об-
зоръ разстройствъ питанія соотвѣтственныхъ тканей.

16. Аномаліи количества, состава, движенія и рас-
предѣленія лимфы по тѣлу; водянка и отекъ; сим-
птомы ихъ.

17. Воспаленіе; понятіе о воспаленіи; непосред-
ственное наблюденіе воспалительныхъ измѣненій въ
тканяхъ подъ микроскопомъ; выходеніе изъ полости
кровеносныхъ сосудовъ жидкихъ частей и форменныхъ
элементовъ крови. Краткій историческій обзоръ раз-
витія вопроса объ эмиграціи тѣлецъ изъ сосудовъ, роль

внѣсосудистыхъ образованій при воспаленіи; исходы воспаленія: разрѣшеніе, уплотнѣніе, нагноеніе.

18. Анализъ воспалительныхъ явленій; теоріи воспаленія; причины замедленія тока крови въ воспаленной ткани; причины расширенія сосудовъ при воспаленіи; причины эксудаціи жидкихъ веществъ и выходеніе форменныхъ элементовъ изъ сосудовъ при воспаленіи. Анализъ воспалительныхъ явленій въ внѣсосудистыхъ образованіяхъ тканей.

19. Общая характеристика вліяній, вызывающихъ процессъ воспаленія. Обзоръ кардинальныхъ признаковъ воспаленія: краснота, боль, опухоль и жаръ. Виды воспаленія. Общій выводъ о процессахъ воспаленія.

20. Тромбозъ и эмболія; кровотеченіе.

21. Омертвѣніе тканей; понятіе о немъ; причины омертвѣнія; видъ омертвѣлой ткани; отравленіе организма продуктами гніенія омертвѣлыхъ тканей (гнилостная интоксикація); характеръ общихъ явленій и обмѣнъ веществъ въ тѣлѣ при этомъ отравленіи.

22. Различныя изысканія относительно ближайшихъ причинъ гнилостной интоксикаціи; отношеніе гнилостныхъ организмовъ къ нормальнымъ и заболѣвшимъ тканямъ тѣла. Смерть организма.

23. Источники тепла въ тѣлѣ; значеніе нервной системы въ развитіи тепла въ тѣлѣ и выведеніе тепла изъ организма. Лихорадка; признаки ея; характеръ кривой температуры тѣла при лихорадкѣ.

24. Характеръ метаморфоза въ лихорадящемъ организмѣ. Обзоръ возрѣній на сущность лихорадочнаго процесса; причины лихорадки.

25. Заразныя начала; роль и значеніе низшихъ организмовъ въ этиологіи лихорадочныхъ заболѣваній; понятіе объ инфекціи; острые инфекціонныя заболѣванія; понятіе о контагіи; паразитная теорія болѣзней.

26. Обзоръ разстройствъ въ различныхъ органахъ тѣла при лихорадкѣ. Исходы лихорадки.

27. Уремія; аномаліи въ дѣятельности почекъ; причины, вызывающія заболѣванія почекъ; свойства патологической мочи; состояніе тканей и кровеносной системы у нефритиковъ; картина припадковъ при уреміи. Различныя теоріи уреміи; распредѣленіе по тѣлу задержанныхъ продуктовъ азотистаго метаморфоза; температура тѣла и обмѣнъ веществъ при уреміи; симптомы уреміи.

28. Желтуха; аномаліи въ дѣятельности печени; чрезмѣрное отдѣленіе желчи (acholia); задержка отдѣленія желчи; дѣйствіе желчнокислыхъ солей, кра-

сящихъ веществъ и холестерина на организмъ при задержкѣ отдѣленія желчи въ кишечникъ; судьба желчнокислыхъ солей въ организмъ; расстройства кишечника отъ недостатка желчи; кровородная желтуха; *icterus neonatorum*; обменъ веществъ при желтухѣ; симптомы желтухи.

29. Способы недостаточной доставки питательныхъ веществъ въ кровь. Обзоръ явленій въ голодающемъ организмъ при различныхъ видахъ голоданія; послѣдствія голоданія. Скорбутъ, англійская болѣзнь (*scurvy*), *osteomalacia*.

30. Кислородное голоданіе; отравленіе углекислотой; характеръ метаморфоза; причины смерти отъ удушья.

31. Расстройства въ отпавленіи кожи; результаты смазыванія кожи трудно-проникаемыми веществами (лакированіе). Ожога кожи. Понятіе о простудѣ.

32. Процессы чрезмѣрно повышеннаго питанія тканей. Виды этихъ процессовъ; причины ихъ; ростъ опухолей и образованіе метастазовъ.

33. Опухоли. Эпителіальный типъ; доброкачественныя и злокачественныя.

34. Соединительнотканый типъ опухолей.

35. Органоидныя опухоли.

36. Паразиты человѣческаго тѣла.

II.

ПРОГРАММА

по фармакології съ токсикологіей.

I. Часть неорганическая.

1. Общее понятие о лѣкарствѣ и ядѣ. Мѣстныя и общія дѣйствія лѣкарствъ въ зависимости отъ дозы, формы приѣма и мѣста аппликаціи. Предѣльныя и специфическія отношенія между организмомъ и лѣкарствомъ. Измѣненія лѣкарствъ въ организмѣ. Классификація по терапевтическимъ эффектамъ и классификація химическая. Значеніе индивидуальности, возраста, пола, болѣзни для лѣкарственного эффекта.

2. Группа галогидовъ; фізіологическое дѣйствіе ея въ отдѣльныхъ системахъ организма, препараты и дозировка. Кислородъ, водородъ, ихъ фізіологическое дѣйствіе и препараты кислорода.

3. Сѣра, различіе въ дѣйствіи сѣры, сѣрнистаго калия и сѣроводорода. Русскія и иностранныя минеральныя воды, содержащія сѣру (thiocrenae). Селенъ и теллуръ.

4. Группа 3-атомныхъ металлоидовъ. Азотъ. Фосфоръ, химическая характеристика его и физиологическое дѣйствіе различныхъ дозъ; терапевтическія показанія, препараты и дозировка.

5. Мышьякъ, химическій характеръ его употребительныхъ соединений, физиологическое дѣйствіе различныхъ дозъ мышьяковистой кислоты, анализъ симптомовъ и сущность дѣйствія. Токсикологія мышьяка въ связи съ формою вещества. Клиническія показанія и противопоказанія. Мышьяковистыя воды.

6. Сурьма и висмутъ; физиологическое дѣйствіе, показанія, противопоказанія, препараты. Токсическое дѣйствіе водородистыхъ соединений 3-атомной металлоидной группы (NH_3 , PH_3 , AsH_3 и SbH_3), въ связи съ составомъ и гистогенезомъ тканей организма.

7. Группа ѣдкихъ и углекислыхъ щелочей, мыла, бура. Физиологическая роль щелочей; показанія, вытекающія отсюда для терапевтическаго ихъ употребленія. Щелочныя воды отечественныя и заграничныя. Значеніе щелочныхъ земель въ организмѣ. Аллюминій и его препараты.

8. Группа галоидныхъ щелочей. Хлористый натрій, литій, рубидій и цезій. Составъ морской воды, значеніе воздуха, мѣстности, температуры моря

при выборѣ морскихъ купаній. Показанія и правила при купаньи, противопоказанія. Морскіе пункты для купанья въ Европѣ и въ Россіи. Разсолы, грязи и лиманы. Составъ и происхожденіе лимановъ. Холодные и горячіе разсолы въ Россіи и въ Европѣ. Налопегае.

9. Измѣненія въ различныхъ системахъ организма подѣ вліяніемъ группы поваренной соли. Обмѣнъ веществъ. Щелочно-соленныя воды и показанія для ихъ употребленія.

10. Группа калия. Физиологическія дѣйствія солей калия. Бромисто-щелочи (KBr , $NaBr$, NH_4Br , $diBr$). Соли стронція.

11. Группа іодистыхъ щелочей, дѣйствіе ихъ на организмъ, показанія и противопоказанія. Іодъ-содержація воды въ Россіи и заграничѣй.

12. Группа глауберовой соли. Дѣйствіе ея на организмъ. Воды этой группы отечественныя и заграничныя. Фосфорнокислыя и виннокислыя соли.

13. Минеральныя кислоты, измѣненія подѣ вліяніемъ ихъ въ организмъ. Значеніе соляной кислоты; пепсинъ, папайотинъ, ихъ препараты. Фтористоводородная кислота и азотистыя соединенія.

14. Группа желѣза. Общія понятія объ отношеніи металловъ къ сокамъ и тканямъ организма (альбуминаты). Значеніе желѣза для организма, усвоеніе, выдѣленіе, мѣстныя и отдаленныя дѣйствія желѣза. Показанія, вытекающія изъ недостатка въ организмѣ красныхъ кровяныхъ тѣлецъ и красящаго вещества. Противопоказанія для употребленія желѣзныхъ препаратовъ, дозировка ихъ. Желѣзныя минеральныя воды (*chalybeatae*) отечественныя и заграничныя.

15. Группа мѣди и цинка; фізіологическое дѣйствіе. Опыты, имѣющіе значеніе для токсикологіи мѣдныхъ солей, и наблюденія, доказывающія возможность хроническаго отравленія цинкомъ. Препараты, дозировка, показанія и противопоказанія для рвотныхъ.

16. Серебро, платина и золото. Препараты. Дѣйствія мѣстныя и отдаленныя. Отложенія металловъ этой группы въ тканяхъ. Показанія для отдѣльныхъ членовъ группы.

17. Ртуть. Химическія и физическія свойства; значеніе различныхъ состояній и соединеній ртути для эффекта въ организмѣ. Поступленіе ртути чрезъ кожу (опыты). Употребленіе внутрь препаратовъ металлической и закислыхъ соединеній ртути. Острое отравленіе подъ вліяніемъ окисныхъ соединеній рту-

ти. Хроническія отравленія и ихъ отличительный характеръ. Терапевтическія показанія и противопоказанія. Теорія дѣйствія ртути при сифилисѣ, меркуріалисты и антимеркуріалисты. Препараты ртути, способъ употребленія и дозировка.

18. Группа свинца, токсикологія, терапевтическое примѣненіе свинцовыхъ препаратовъ. Пластыри и ихъ значеніе.

II. Часть органическая.

19. Метанъ - соединенія. Общая ихъ характеристика. Галоидные субституты группы метана: одно-, дву-, трех- и четырех-хлористый метиль. Физиологическое дѣйствіе ихъ на системы организма; способы употребленія препаратовъ (хлороформированіе), отравленія ими; показанія и противопоказанія для хлороформа. Бромформъ, іодоформъ.

20. Хлористый этиль, хлористый этиленъ, — этилиденъ, арановскій эфиръ, бромъ-этиль, бромъ-этиленъ, іодъ-этиль, пентанъ и пенталь. Пентализація.

21. Метиловый эфиръ, метилаль, этиловый эфиръ. Этеризація. Критическая оцѣнка анестетическихъ средствъ.

22. Алкоголи: древесный спиртъ, этиловый алкоголь, амиленъ-гидратъ, амилъ-нитритъ.

23. Альдегиды и ихъ субституты: формалинь, ацетальдегидъ, паральдегидъ, хлораль-гидратъ, хлораль-формамидъ. Ацетонъ.

24. Тіосоединенія: сульфоналы.

25. Карболовыя кислоты, ихъ хлорсубституты. Соединенія углерода съ кислородомъ (CO и CO_2) и сѣрой (CS_2), химическія ихъ свойства и характеръ дѣйствія на организмъ.

26. Карбаминовая группа: уретаны, сомналь и эвфоринъ.

27. Группа ціана: ціанъ, параціанъ, синильная кислота и другіе нитрилы, ціанъ-хлораль. Препараты, дозировка и показанія.

28. Общая характеристика ароматической группы сравнительно съ метанъ-соединеніями. Химическія свойства и фізіологическій характеръ дѣйствія группы бензола. Феноль, фенолять-натрія, созоловая и созоіодоловая группа соединеній. Пикриновая кислота.

29. Креозоть, креодинъ, дезинфектоль, лизоль; бромоль; ацетофенонъ (гипнонь), галлацетофенонъ; лозофанъ; тимоль, аристоль, эврофень.

30. Діоксибензолы: пирокатехинъ, гидрохинонь и резорцинъ; гваяколы. Пирогаллоль.

31. Бензойная и салициловая кислоты, дитіо-салициловые соединения; салолъ, сахаринъ, галлусовая кислота и таниновые препараты.

32. Анилины и анилиды: фіолетовый метиль (піоктанинъ), антифебринъ, фенацетинъ, эксалгинъ, метацетинъ, фенокоилъ, асепсинъ, антиневринъ.

33. Антипиринъ, гипналь, толипиринъ, пиродинъ, антитерминъ, агатинъ.

34. Нафталинъ и его продукты: нафтолъ, бетолъ, терминъ, нафтокарболовая кислота, алюмноль, асапроль, антраробинъ.

35. Терпены и эфирныя масла, камфора, ментолъ, эвкалиптоль, миртолъ, апіоль, геленинъ.

36. Органическія основанія. Общая характеристика. Сперминъ, пиридиновая группа; пирроль, іодоль; хинолиновые основанія, кайринъ, таллинъ, анагенъ.

37. Хининъ и алкалоиды хинной корки. Эметинъ.

38. Никотинъ. Пилокарпинъ. Мускаринъ. Физостигминъ.

39. Атропиновая группа.

40. Кокаинъ, кофеинъ, діуретинъ; спартеинъ.

41. Стрихнинъ, бруцинъ, кураре.

42. Группа алкалоидовъ опія; апоморфинъ, апокодеинъ.

43. Вератринъ; аконитинъ; колхицинъ; коніинъ.

44. Группа дигиталина и сапонина. Adonidin, convallamarin и строфантинъ.

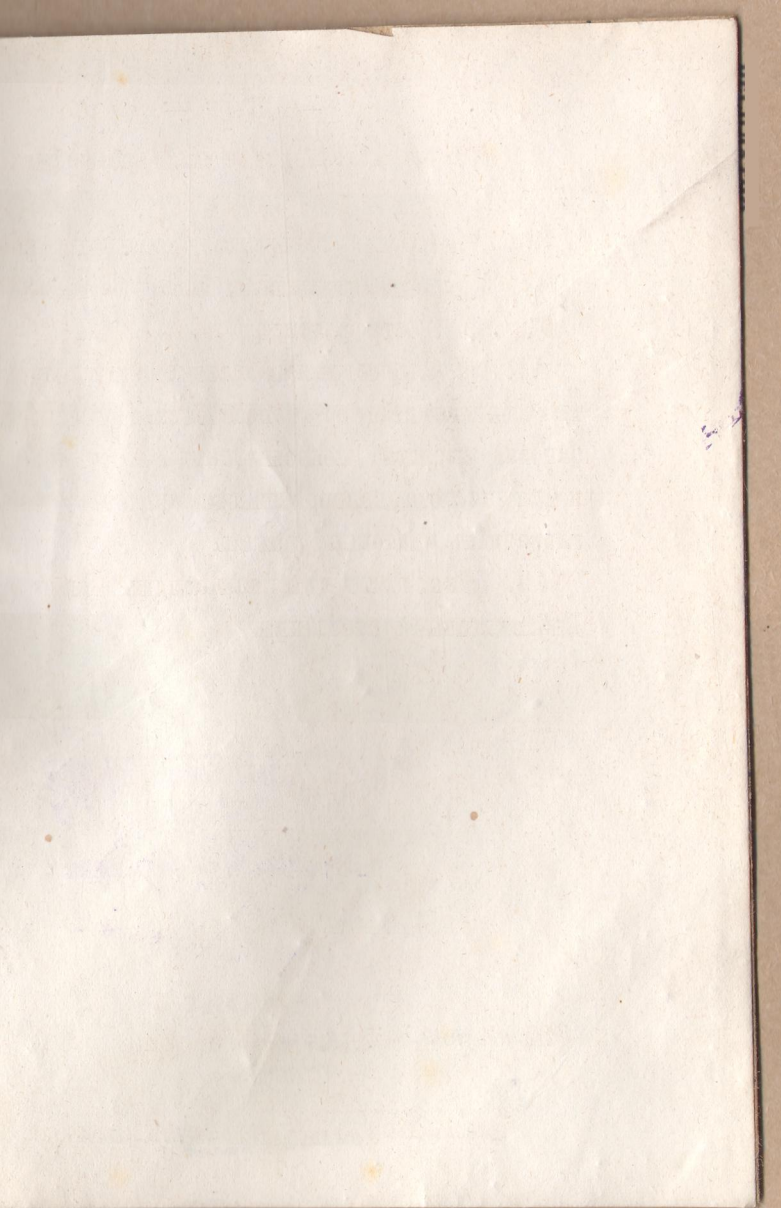
45. Смолы, содержащія ангидриды кислотъ и растительныя вещества неизвѣстнаго состава: эвфобиновая кислота, конвольвулинъ, алоэтинъ, катартиновая кислота, папоротниковая кислота; сантонинъ; гидрастинъ, маточные рожки.

46. Животные яды: кантаридинъ, антигидратинъ. Лейкоматины и птоматины.



*Напечатано по распоряженію Университетскаго
Начальства.*

~~~~~  
Харьковъ. Въ Университетской Типографіи. 1894.





207,  
1

ABOYAN

ABOYAN

207

