

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

**СБОРНИК
ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ
АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
33.05.01 Фармация**

по дисциплине «Фармакогнозия»

Учебно-методическое пособие

Рекомендовано Учебно-методическим Советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
«24 » ноября 2016 г., протокол № 3

Рязань, 2016

- 1. ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ**
 - А) своему наименованию
 - Б) срокам годности
 - В) числовым показателям
 - Г) основному действию

- 2. ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО**
 - А) всем требованиям нормативной документации
 - Б) срокам годности
 - В) своему наименованию
 - Г) содержанию действующих веществ

- 3. ЧАСТЬ ПАРТИИ СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЫРЬЯ - ЭТО**
 - А) аналитическая проба
 - Б) объединенная проба
 - В) средняя проба
 - Г) точечная проба

- 4. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ**
 - А) не подлежит приемке
 - Б) подлежит приемке с соответствующей записью в "Акте отбора средней пробы"
 - В) подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
 - Г) подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

- 5. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**
 - А) кусочки стекла
 - Б) части сырья, утратившие окраску
 - В) части других, неядовитых растений
 - Г) песок, мелкие камешки

- 6. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**
 - А) помет грызунов
 - Б) части других, неядовитых растений
 - В) части сырья, утратившие окраску
 - Г) песок, мелкие камешки

- 7. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**
 - А) ядовитые растения
 - Б) части других, неядовитых растений
 - В) песок, мелкие камешки
 - Г) части сырья, утратившие окраску

- 8. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ЧИСТОТУ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ПРОБЕ**
 - А) Специальной
 - Б) объединенной
 - В) средней

Г) аналитической

9. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЕМКУ ФАСОВАННОГО ЛРС

- А) общая фармакопейная статья
- Б) частная фармакопейная статья на сырье
- В) ГОСТ
- Г) ФСП

10. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛРС

- А) частная фармакопейная статья на сырье
- Б) общая фармакопейная статья
- В) ГОСТ
- Г) ФСП

11. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ

- А) общая фармакопейная статья «Сборы»
- Б) частная фармакопейная статья на конкретное сырье
- В) ГОСТ
- Г) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»

12. ПОДЛИННОСТЬ СБОРА - ЭТО СООТВЕТСТВИЕ

- А) своему наименованию
- Б) срокам годности
- В) числовым показателям
- Г) основному действию

13. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

- А) отдельных компонентов
- Б) всего сбора
- В) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
- Г) компонентов с плотной гистологической структурой

14. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В АНАЛИЗЕ ЛРС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- А) подлинности
- Б) измельченности
- В) влажности
- Г) примесных растений

15. У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) плоды Б) цветки
- В) траву Г) корни

16. У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листья Б) плоды
- В) кору Г) корни

17. У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) почки Б) плоды
- В) траву Г) цветки

18. У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву Б) плоды
- В) цветки Г) корни

19. У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листья Б) цветки
В) траву Г) корни
- 20. У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) листья
В) траву Г) цветки
- 21. У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) семена Б) листья
- 22. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) цветки Б) плоды
В) корни
Г) корневища с корнями
- 23. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву Б) плоды
В) корни Г) цветки
- 24. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корни Б) плоды
В) кору Г) цветки
- 25. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корни Б) плоды
В) листья Г) цветки
- 26. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) листья Б) плоды
В) траву Г) цветки
- 27. У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) цветки Б) листья
В) траву Г) корни
- 28. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) листья Б) плоды
В) корни Г) цветки
- 29. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЕРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) почки
Б) плоды
В) корни
Г) листья
- 30. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) почки

- Б) шишки
- В) корни
- Г) кору

31. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) корни
- Б) плоды
- В) листь
- Г) цветки

32. У ХВОЦА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) листь
- В) цветки Г) корни

33. У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) цветки Б) листь
- В) траву
- Г) корни

34. У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) корни
- Б) листь
- В) цветки Г) траву

35. У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) цветки Б) листь
- В) траву
- Г) корни

36. У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листь Б) траву
- В) цветки Г) корни

7

37. У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) плоды Б) листь
- В) цветки Г) корни

38. У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) плоды Б) листь
- В) цветки Г) побеги

39. У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листь Б) траву
- В) цветки Г) корни

40. У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) плоды Б) листь
- В) цветки
- Г) корневища и корни

41. У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) плоды Б) листь

- В) цветки Г) кору
- 42. У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) листья Б) траву
В) цветки Г) корни
- 43. У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища с корнями
Б) траву
В) корневища и корни Г) корневища
- 44. У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) листья
В) цветки Г) траву
- 45. У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) листья
В) цветки Г) траву
- 46. У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) траву
В) цветки
Г) корневища
- 47. У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища и корни
Б) корни
В) цветки Г) траву
- 48. У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища и корни
Б) листья
В) корни Г) плоды
- 49. У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища и корни
Б) листья
В) цветки Г) траву
- 50. У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву Б) листья
В) цветки
Г) корневища с корнями
- 51. У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) цветки Б) листья
В) траву
Г) корневища
- 52. У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву Б) листья
- 53. У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) тра
ву Б)
листья

В) цветки Г) корни

54. У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) тра

в) Б)

листья

В) цветки Г) кору

55. У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) семена Б) траву

В) побеги Г) плоды

56. У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) корневища и

корни Б) листья

В) цветки Г) плоды

57. У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) плоды Б) листья

В) цветки Г) корни

58. У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) тра

в) Б)

кору

В) цветки Г) плоды

59. У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) плоды Б) листья

В) цветки Г) кору

60. У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) цветки Б) листья

В) траву Г) корни¹⁰

61. У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А)) листья

Б)цветки

В)траву

Г) корневища

62. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) траву Б) плоды

В) корни Г) цветки

63. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) траву Б) плоды

В) корни Г) цветки

64. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

А) траву Б) плоды

В) корни Г) цветки

- 65. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву Б) плоды
В) корни Г) цветки
- 66. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) семена Б) плоды
В) корни Г) траву
- 67. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАСЛИНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) цветки
В) корни Г) траву
- 68. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву
Б) плоды
В) корни
Г) цветки
- 69. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву
Б) плоды
В) корни
Г) цветки
- 70. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) бутоны Б) кору
В) корни Г) побеги
- 71. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корни
Б) плоды
В) цветк
и Г) траву
- 72. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) кору
Б) листья
В) цветки Г) побеги
- 73. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища и корни
Б) плоды
В) цветки Г) траву
- 74. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАВАНДЫ КОЛОСОВОЙ**

- ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) цветки Б) плоды
В) корни Г) траву
- 75. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) цветки
В) корни Г) траву
- 76. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву
Б) плоды
В) корни
Г) цветки
- 77. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) траву
Б) плоды
В) корни
Г) цветки
- 78. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) цветки
В) корни Г) траву
- 79. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) плоды Б) цветки
В) корни Г) траву
- 80. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
А) корневища с корнями
Б) цветки
В) корни Г) траву
- 81. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**
А) *Bidens tripartita*
Б) *Hyoscyamus niger*
В) *Sambucus nigra*
Г) *Mentha piperita*
- 82. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**
А) *Mentha piperita*
Б) *Matricaria chamomilla*
В) *Quercus robur* Г) *Bidens tripartita*
- 83. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**
А) *Frangula alnus* Б) *Rubia tinctorum*

- В) *Padus avium*
- Г) *Valeriana officinalis*

84. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “ГЕММАЕ” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Pinus silvestris*
- Б) *Matricaria recutita*
- В) *Polygonum bistorta*
- Г) *Menyanthes trifoliata*

85. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “ГЕММАЕ” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Betula verrucosa*
- Б) *Matricaria recutita*
- В) *Polygonum bistorta*
- Г) *Menyanthes trifoliata*

86. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Urtica dioica*
- Б) *Viburnum opulus*
- В) *Rosa cinnamomea*
- Г) *Capsella Bursae pastoris*

87. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Salvia officinalis*
- Б) *Viburnum opulus*
- В) *Rosa cinnamomea*
- Г) *Capsella bursa-pastoris*

88. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Plantago major*
- Б) *Viburnum opulus*
- В) *Rosa cinnamomea*
- Г) *Capsella Bursae pastori*

89. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Mentha piperita*
- В) Б) *Viburnum opulus*
- С) *Rosa cinnamomea* Г)
- Bidens tripartita*

90. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Matricaria chamomilla*
- Б) *Capsella bursa-pastoris*
- В) *Rosa cinnamomea* Г)
- Urtica dioica*

91. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»

ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Tilia cordata*
- Б) *Chelidonium majus*
- В) *Rosa cinnamomea* Г) *Valeriana officinalis*

92. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORESЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Calendula officinalis*
- Б) *Capsella bursa-pastoris*
- В) *Ledum palustre*
- Г) *Chelidonium majus*

93. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Origanum vulgare*
- Б) *Matricaria chamomilla*
- В) *Rosa cinnamomea* Г) *Urtica dioica*

94. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- А) *Hypericum perforatum*
- Б) *Matricaria chamomilla*
- В) *Carum carvi* Г) *Urtica dioica*

95. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) траве мелиссы лекарственной
- Б) плодах шиповника
- В) листьях кассии (сенны)
- Г) корнях алтея

96. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) листьях мяты перечной
- Б) плодах шиповника
- В) листьях кассии (сенны)
- Г) корневищах змеевика

97. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) фенологликозиды Б) антрагликозиды
- В) алкалоиды
- Г) эфирное масло

98. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) фенологликозиды
- Б) антрагликозиды
- В) алкалоиды
- Г) эфирное масло

- 99. ТРАВУ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) эфирного масла Б) горечей
В) экстрактивных веществ
Г) тимола
- 100. ТРАВУ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) эфирного масла Б) горечей
В) экстрактивных веществ
Г) тимола
- 101. ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) эфирного масла Б) витаминов
В) экстрактивных веществ
Г) дубильных веществ
- 102. ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) эфирного масла Б) витаминов
В) экстрактивных веществ
Г) дубильных веществ
- 103. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) антраценпроизводных
Б) алкалоидов
В) дубильных веществ Г) эфирного масла
- 104. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) флавоноидов
Б) антраценпроизводных
В) дубильных веществ Г) эфирного масла
- 105. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) флавоноидов и фенолкарбоновых кислот
Б) антраценпроизводных
В) дубильных веществ Г) алкалоидов
- 106. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) флавоноидов
Б) антраценпроизводных
В) дубильных веществ Г) полисахаридов
- 107. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) дубильных веществ Б) антраценпроизводных
В) экстрактивных веществ Г) эфирного масла

- 108. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) эфирного масла Б) сапонинов
В) дубильных веществ Г) полисахаридов
- 109. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) антраценпроизводных Б) сапонинов
В) дубильных веществ Г) эфирного масла
- 110. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**
А) антраценпроизводных Б) алкалоидов
В) сапонинов
Г) дубильных веществ
- 111. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром
Б) потенциометрического титрования
В) спектрофотометрии
Г) фотоэлектроколориметрии
- 112. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ПЛОДАХ ФЕНХЕЛЯ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром Б) спектрофотометрии
В) гравиметрии
Г) фотоэлектроколориметрии
- 113. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ПОБЕГАХ БАГУЛЬНИКА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром
Б) потенциометрического титрования
В) спектрофотометрии
Г) фотоэлектроколориметрии
- 114. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕДОЛА В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПОБЕГОВ БАГУЛЬНИКА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) ГЖХ
Б) потенциометрического титрования
В) гравиметрии
Г) спектрофотометрии
- 115. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ТРАВЕ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром
Б) потенциометрического титрования
В) гравиметрии
Г) спектрофотометрии
- 116. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром

- Б) потенциометрического титрования
В) гравиметрии
Г) фотоэлектроколориметрии
- 117. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
А) перегонки с водяным паром Б) спектрофотометрии
В) гравиметрии
Г) фотоэлектроколориметрии
- 118. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**
А) траве желтушника раскидистого
Б) траве чистотела большого
В) корнях солодки
Г) листьях мяты перечной
- 119. САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**
А) корнях солодки
Б) траве желтушника раскидистого
В) траве чистотела большого Г) листьях мяты перечной
- 120. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
А) сердечные гликозиды Б) антрагликозиды
В) алкалоиды
Г) эфирное масло
- 121. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
А) сердечные гликозиды Б) антрагликозиды
В) полисахариды Г) алкалоиды
- 122. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
А) сердечные гликозиды Б) антрагликозиды
В) алкалоиды
Г) эфирное масло
- 123. ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
А) сердечные гликозиды Б) антрагликозиды
В) алкалоиды
Г) эфирное масло
- 124. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОРНИ СОЛОДКИ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

- А) экстрактивных веществ, извлекаемых аммиаком
- Б) фенилпропаноидов
- В) эфирного масла
- Г) дубильных веществ

125. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОРНИ СОЛОДКИ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) глицирризиновой кислоты Б) арбутина
- В) гиперозида Г) глауцина

126. СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) корневищах с корнями диоскореи кавказской Б) траве желтушника раскидистого
- В) корнях солодки
- Г) траве чистотела большого

127. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) цветках бессмертника песчаного Б) листьях наперстянки пурпурной
- В) листьях сенны Г) коре крушины

128. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) бутонах софоры японской
- Б) листьях наперстянки пурпурной
- В) коре крушины
- Г) листьях подорожника

129. ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) корневищах и корнях родиолы розовой Б) листьях наперстянки пурпурной
- В) коре дуба
- Г) плодах жостера слабительного

130. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) корневищах лапчатки
- Б) листьях наперстянки пурпурной
- В) цветках бессмертника песчаного Г) плодах жостера слабительного

131. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) листьях сенны
- Б) листьях наперстянки пурпурной
- В) цветках бессмертника песчаного
- Г) коре калины

132. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) коре крушины
- Б) листьях наперстянки пурпурной

- В) цветках бессмертника песчаного
Г) листьях мяты перечной
- 133. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**
А) плодах жостера слабительного Б) листьях наперстянки пурпурной
В) цветках бессмертника песчаного
Г) коре дуба
- 134. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**
А) коре дуба
Б) листьях сенны
В) цветках боярышника Г) плодах можжевельника
- 135. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**
А) корневищах и корнях кровохлебки
Б) листьях крапивы
В) цветках ромашки Г) плодах облепихи
- 136. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**
А) арбутина Б) силибина
В) кофеина Г) рутина
- 137. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**
А) арбутина Б) берберина
В) сеннозида Г) гиперозида
- 138. ПРИСУТСТВИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОРЕ ДУБА МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
А) с железоммониевыми квасцами
Б) с раствором алюминия хлорида
В) цианидиновой
Г) микросублимации
- 139. ПРИСУТСТВИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОРНЕВИЩАХ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
А) с железоммониевыми квасцами
Б) с раствором алюминия хлорида
В) цианидиновой
Г) микросублимации
- 140. ПРИСУТСТВИЕ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В КОРЕ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
А) микросублимации
Б) с раствором алюминия хлорида
В) цианидиновой
Г) с железоммониевыми квасцами

- 141. ПРИСУТСТВИЕ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В ЛИСТЬЯХ СЕННЫ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) Борнтрегера
 - Б) с раствором алюминия хлорида
 - В) цианидиновой
 - Г) с железоаммониевыми квасцами
- 142. ПРИСУТСТВИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЦВЕТКАХ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) цианидиновой
 - Б) с реактивом Драгендорфа
 - В) микросублимации
 - Г) с железоаммониевыми квасцами
- 143. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
- А) арбутина
 - Б) суммы флавоноидов
 - В) антраценпроизводных Г) дубильных веществ
- 144. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
- А) арбутина
 - Б) суммы флавоноидов
 - В) танина
 - Г) сапонинов
- 145. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
- А) гиперозида Б) танина
 - В) арбутина Г) берберина
- 146. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
- А) флавоноидов Б) танина
 - В) арбутина
 - Г) дубильных веществ
- 147. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ЦВЕТКАХ ПИЖМЫ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
- А) спектрофотометрии
 - Б) перегонки с водяным паром
 - В) гравиметрии
 - Г) обратного водного титрования
- 148. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЬЯХ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**
- А) гравиметрии
 - Б) перегонки с водяным паром
 - В) спектрофотометрии

Г) обратного водного титрования

149. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) траве чистотела большого Б) корнях одуванчика
- В) листьях крапивы
- Г) корневищах с корнями диоскореи

150. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) траве маклейи мелкоплодной
- Б) корнях стальника
- В) листьях подорожника Г) листьях шалфея

151. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) траве термопсиса Б) корнях алтея
- В) траве душицы Г) листьях трифоли

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) листьях белены
- Б) корнях одуванчика
- В) листьях крапивы Г) траве чабреца

152. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) листьях красавки
- Б) корневищах змеевика
- В) коре крушины Г) траве горичвета

153. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) траве мачка желтого Б) корнях стальника
- В) траве зверобоя
- Г) побегах багульника

154. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИСТЬЯ БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) суммы алкалоидов в пересчете на гиосциамин Б) суммы алкалоидов в пересчете на термопсин
- В) экстрактивных веществ, извлекаемых водой
- Г) экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70 %

155. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) суммы алкалоидов в пересчете на гиосциамин
- Б) суммы алкалоидов в пересчете на термопсин
- В) экстрактивных веществ, извлекаемых водой
- Г) экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70 %

156. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) суммы алкалоидов Б) суммы сапонинов
- В) экстрактивных веществ, извлекаемых водой
- Г) экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70 %

157. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ТРАВУ МАЧКА ЖЕЛТОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) глауцина
- Б) суммы алкалоидов в пересчете на гиосциамин
- В) берберина Г) хелидонина

158. АЛКАЛОИДЫ НА ХРОМАТОГРАММЕ ПРОЯВЛЯЮТ

- А) реактивом Драгендорфа Б) реактивом Молиша
- В) раствором алюминия хлорида
- Г) раствором треххлорного железа

159. ФЛАВОНОИДЫ НА ХРОМАТОГРАММЕ ПРОЯВЛЯЮТ

- А) раствором алюминия хлорида
- Б) раствором соляной кислоты
- В) реактивом Драгендорфа Г) раствором Судана III

160. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) плодах облепихи крушиновидной
- Б) плодах боярышника
- В) листьях подорожника большого
- Г) траве тысячелистника

161. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) листьях крапивы
- Б) плодах боярышника
- В) траве пустырника Г) траве мяты

162. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- А) цветках календулы лекарственной
- Б) плодах боярышника
- В) листьях подорожника большого
- Г) траве тысячелистника

163. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) аскорбиновой кислоты
- Б) экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70 %
- В) суммы витаминов
- Г) стандартизация не предусмотрена

164. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БАВ В ПЛОДАХ ШИПОВНИКА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- А) окислительно-восстановительного титрования
- Б) кислотно-основного титрования
- В) обратного водного титрования
- Г) неводного титрования

- 165. ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**
А) льна
Б) подсолнечника
В) маслины Г) клещевины
- 166. ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА**
А) клещевины
Б) подсолнечника
В) кукурузы Г) льна
- 167. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ВЫСЫХАЮЩИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**
А) линоленовой Б) олеиновой
В) линолевой Г) стеариновой
- 168. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**
А) олеиновой Б) стеариновой
В) линолевой Г) линоленовой
- 169. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЖИРНОГО МАСЛА СЕМЯН ЛЬНА ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ**
А) линоленовой Б) олеиновой
В) линолевой Г) стеариновой
- 170. ИЗМЕЛЬЧЕННЫЕ ЛИСТЬЯ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) суммы полисахаридов
Б) экстрактивных веществ, извлекаемых водой
В) суммы флавоноидов Г) аскорбиновой кислоты
- 171. ПЛОДЫ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) суммы каротиноидов в пересчете на β -каротин
Б) экстрактивных веществ, извлекаемых водой
В) витамина К
Г) аскорбиновой кислоты
- 172. ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
А) витамины
Б) сердечные гликозиды
В) антрагликозиды
Г) кумарины
- 173. ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
А) эфирное масло
Б) сердечные гликозиды
В) антрагликозиды
Г) алкалоиды
- 174. ЦВЕТКИ ЛАВАНДЫ КОЛОСОВОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
А) эфирное масло

- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) флавоноиды

**175. ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) флавоноиды
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) алкалоиды

**176. ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) каротиноды
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) кумарины

**177. ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) Флавоноиды
- Б) эфирные масла
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

**178. ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) Флавоноиды
- Б) эфирные масла
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

**179. ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ**

- А) эфирное масло
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) кумарины

**180. ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) эфирное масло
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) кумарины

**181. ПЛОДЫ ПАСТЕРНАКА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- А) кумарины
- Б) алкалоиды
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

**182. КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ**

- А) Сапонины
- Б) алкалоиды
- В) сердечные гликозиды
- Г) флавоноиды

183. КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сапонины
- Б) кумарины
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

184. КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Флавоноиды
- Б) кумарины
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

185. СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сапонины
- Б) эфирные масла
- В) антрагликозиды
- Г) алкалоиды

186. ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) кумарины Б) горечи
- В) сердечные гликозиды
- Г) сапонины

187. ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) алкалоиды
- В) антрагликозиды
- Г) флавоноиды

188. ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) алкалоиды
- В) антрагликозиды
- Г) горечи

189. ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) каротиноиды
- В) антрагликозиды
- Г) дубильные вещества

190. ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды

- Б) горечи
- В) антрагликозиды
- Г) алкалоиды

191. СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) эфирное масло
- В) антрагликозиды
- Г) флавоноиды

192. ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) эфирные масла
- В) антрагликозиды
- Г) флавоноиды

193. ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) лигнаны
- Б) антрагликозиды
- В) сердечные гликозиды
- Г) флавоноиды

194. СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) лигнаны
- Б) антрагликозиды
- В) сердечные гликозиды
- Г) флавоноиды

195. ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) сердечные гликозиды
- Б) лигнаны
- В) алкалоиды
- Г) флавоноиды

196. ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирное масло
- Б) лигнаны
- В) антрагликозииды
- Г) полисахариды

197. СЛОЕВИЦА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) полисахариды
- Б) эфирное масло
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

198. ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ

АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) эфирные масла
- В) антрагликозиды
- Г) полисахариды

199. КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) сапонины
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

200. КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) эфирные масла
- В) алкалоиды
- Г) сердечные гликозиды

201. КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) лигнаны
- В) сапонины
- Г) полисахариды

202. КОРНЕВИЩА ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) горечи
- В) алкалоиды
- Г) полисахариды

203. КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) алкалоиды
- В) антрагликозиды
- Г) сапонины

204. ПЛОДЫ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) лигнаны
- В) алкалоиды
- Г) полисахариды

205. СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) сапонины
- В) антрагликозииды

Г) сердечные гликозиды

206. ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) дубильные вещества
- Б) сердечные гликозиды
- В) лигнаны
- Г) полисахариды

207. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) флавоноиды Б) сапонины
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

208. ПЛОДЫ МАСЛИНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) жирные масла
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

209. СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) жирные масла
- Б) эфирные масла
- В) лигнаны
- Г) полисахариды

210. СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Полисахариды
- Б) флавоноиды
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

211. ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Полисахариды
- Б) жирное масло
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

212. ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) каротиноиды Б) сапонины
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

213. ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) флавоноиды (антоцианы)
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

- 214. ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Полисахариды
 - Б) алкалоиды
 - В) антрагликозиды
 - Г) сердечные гликозиды
- 215. ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) антрагликозиды
 - Б) лигнаны
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) полисахариды
- 216. КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) антрагликозиды
 - Б) сапонины
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) полисахариды
- 217. КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Антрагликозиды
 - Б) витамины
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) полисахариды
- 218. ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) антрагликозиды
 - Б) эфирные масла
 - В) алкалоиды
 - Г) полисахариды
- 219. ТРАВА ХВОЩА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) флавоноиды
 - Б) эфирные масла
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) полисахариды
- 220. ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Флавоноиды
 - Б) эфирные масла
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) полисахариды
- 221. ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Флавоноиды
 - Б) алкалоиды
 - В) лигнаны

Г) полисахариды

222. ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) иридоиды (горечи)
- Б) сапонины
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

223. КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Полисахариды
- Б) горечи
- В) антрагликозиды
- Г) сердечные гликозиды

224. ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) дубильные вещества
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

225. ТРАВА МАЧКА ЖЕЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) эфирные масла
- В) полисахариды
- Г) сапонины

226. ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

227. ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) сердечные гликозиды
- В) дубильные вещества
- Г) полисахариды

228. КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

229. ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) дубильные вещества

- В) антрагликозиды
- Г) полисахариды

230. ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды Б) лигнаны
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

231. ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) сердечные гликозиды
- В) сапонины
- Г) полисахариды

232. ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) жирное масло
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

233. ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) алкалоиды
- Б) дубильные вещества
- В) иридоиды
- Г) полисахариды

234. ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) полисахариды

235. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозииды
- Г) полисахариды

236. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозииды
- Г) полисахариды

237. КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Флавоноиды
- Б) эфирные масла

- В) дубильные вещества
- Г) олисахариды

238. ПЛОДЫ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Каротиноиды
- Б) эфирные масла
- В) дубильные вещества
- Г) полисахариды

239. ПЛОДЫ ПАСТЕРНАКА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) фурукумарины
- Б) дубильные вещества
- В) сердечные гликозиды
- Г) олисахариды

240. ЛИСТЬЯ ИНЖИРА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Фурукумарины
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

241. ПОЧКИ БЕРЕЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) каротиноиды
- Г) полисахариды

242. ЛИСТЬЯ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) каротиноиды
- Г) полисахариды

243. ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) эфирные масла
- Б) сердечные гликозиды
- В) антрагликозиды
- Г) полисахариды

244. ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) Флавоноиды
- Б) эфирные масла
- В) сердечные гликозиды
- Г) полисахариды

245. НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- А) флавоноиды
- Б) дубильные вещества
- В) антрагликозиды

Г) сердечные гликозиды

- 246. ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) фенолкарбоновые кислоты
 - Б) стерины
 - В) ферменты Г) алкалоиды
- 247. ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) флавоноиды Б) витамины
 - В) антрагликозииды
 - Г) ферменты
- 248. ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) флавоноиды Б) ферменты
 - В) антрагликозииды
 - Г) полисахариды
- 249. ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) антраценпроизводные
 - Б) кумарины
 - В) сапонины
 - Г) полисахариды
- 250. ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Антоцианы
 - Б) кумарины
 - В) антраценпроизводные
 - Г) сапонины
- 251. ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Антоцианы
 - Б) кумарины
 - В) антраценпроизводные
 - Г) сапонины
- 252. ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Антоцианы
 - Б) кумарины
 - В) сапонины
 - Г) антраценпроизводные
- 253. ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) Флавоноиды
 - Б) ферменты
 - В) антрагликозиды
 - Г) дубильные вещества

- 254. НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- А) каротиноиды
 - Б) сердечные гликозиды
 - В) антрагликозииды
 - Г) дубильные вещества
- 255. В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЛИСТЬЕВ ЭВКАЛИПТА ДОМИНИРУЕТ**
- А) цинеол Б) тимол
 - В) хамазулен Г) ментол
- 256. В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ТРАВЫ ЧАБРЕЦА ДОМИНИРУЕТ**
- А) Тимол
 - Б) ментол
 - В) Хамазулен
 - Г) камфора
- 257. В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ДОМИНИРУЕТ**
- А) Хамазулен
 - Б) тимол
 - В) Ментол
 - Г) цинеол
- 258. В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ДОМИНИРУЕТ**
- А) Анетол
 - Б) тимол
 - В) Хамазулен
 - Г) ментол
- 259. В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ДОМИНИРУЕТ**
- А) Анетол
 - Б) тимол
 - В) Ментол
 - Г) цинеол
- 260. МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) моноциклические монотерпены Б) ациклические монотерпены
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины
- 261. ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) фенолы
 - Б) флавоноиды
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины
- 262. ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) флавоноиды Б) полисахариды
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины
- 263. КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) флавоноиды Б) полисахариды
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины

- 264. РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) Флавоноиды
Б) полисахариды
В) Антрагликозиды
Г) сапонины
- 265. ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) сердечные гликозиды Б) флавоноиды
В) антрагликозиды
Г) сапонины
- 266. ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) алкалоиды
Б) сердечные гликозиды
В) сапонины
Г) антрагликозиды
- 267. ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) Алкалоиды
Б) флавоноиды
В) сердечные гликозиды Г) сапонины
- 268. ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) Сапонины
Б) флавоноиды
В) сердечные гликозиды Г) алкалоиды
- 269. КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) Алкалоиды
Б) флавоноиды
В) сердечные гликозиды Г) сапонины
- 270. МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) Алкалоиды
Б) флавоноиды
В) сердечные гликозиды Г) антрагликозиды
- 271. ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) сердечные гликозиды Б) флавоноиды
В) фенолы Г) сапонины
- 273. СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) сердечные гликозиды Б) флавоноиды
В) фенолы Г) сапонины
- 274. СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) сердечные гликозиды Б) флавоноиды
В) фенолы Г) сапонины
- 275. КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) сердечные гликозиды Б) флавоноиды
В) сапонины
Г) антрагликозиды

- 276. КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) Алкалоиды
 - Б) флавоноиды
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины
- 277. БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) алкалоиды Б) фенолы
 - В) сердечные гликозиды Г) сапонины
- 278. ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) алкалоиды Б) флавоноиды
 - В) сердечные гликозиды Г) фенолы
- 279. ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) Антрагликозиды
 - Б) флавоноиды
 - В) сердечные гликозиды Г) сапонины
- 280. СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) Антрагликозиды
 - Б) флавоноиды
 - В) алкалоиды
 - Г) сапонины
- 281. ХАМАЗУЛЕН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
- А) Сесквитерпены
 - Б) флавоноиды
 - В) сердечные гликозиды
 - Г) сапонины
- 282. ПРИМЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ДЛЯ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
- А) пупавка собачья
 - Б) пижма обыкновенная
 - В) душица обыкновенная
 - Г) череда трехраздельная
- 283. ПРИМЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ДЛЯ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЯВЛЯЮТСЯ**
- А) котовник кошачий
 - Б) пижма обыкновенная
 - В) душица обыкновенная
 - Г) череда трехраздельная
- 284. ЭФИРНОЕ МАСЛО ПЛОДОВ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ЛОКАЛИЗУЕТСЯ**
- А) в эфиромасличных канальцах
 - Б) в эфиромасличных железках
 - В) в гиподерме
 - Г) во вместилищах
- 285. ЭФИРНОЕ МАСЛО ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ**
- А) в эфиромасличных канальцах

- Б) в эфиромасличных железках
- В) в железистых пятнах
- Г) во вместилищах

286. ЭФИРНОЕ МАСЛО ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- А) в эфиромасличных железках
- Б) в железистых пятнах
- В) в гиподерме
- Г) во вместилищах

287. ЭФИРНОЕ МАСЛО ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- А) в эфиромасличных железках
- Б) в эфиромасличных канальцах
- В) в гиподерме
- Г) во вместилищах

288. ЭФИРНОЕ МАСЛО ТРАВЫ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- А) в эфиромасличных железках
- Б) в железистых пятнах
- В) в гиподерме
- Г) во вместилищах

289. ЭФИРНОЕ МАСЛО ТРАВЫ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- А) в эфиромасличных железках
- Б) в эфиромасличных канальцах
- В) в гиподерме
- Г) во вместилищах

290. ЭФИРНОЕ МАСЛО ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- А) в эфиромасличных железках
- Б) в железистых пятнах
- В) в гиподерме
- Г) во вместилищах

291. ПРИСУТСТВИЕ БАВ В ЛИСТЬЯХ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ

- А) с раствором Судана III
- Б) с раствором пикриновой кислоты
- В) Борнтрөгера
- Г) лактонной пробой

292. ПРИСУТСТВИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ

- А) цианидиновой
- Б) с раствором пикриновой кислоты
- В) с раствором Судана III
- Г) лактонной пробой

293. ПРИСУТСТВИЕ САПОНИНОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ

- А) с концентрированной серной кислотой
- Б) с раствором пикриновой кислоты
- В) цианидиновой Г) лактонной пробы

- 294. ПРИСУТСТВИЕ ВЕЩЕСТВ СТЕРОИДНОЙ ПРИРОДЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) Либермана-Бурхарда
 - Б) с раствором пикриновой кислоты
 - В) цианидиновой
 - Г) лактонной пробой
- 295. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ТРАВЕ СПОРЫША МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) с раствором алюминия хлорида
 - Б) с раствором пикриновой кислоты
 - В) с раствором Судана III
 - Г) лактонной пробы
- 296. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПЛОДАХ БОЯРЫШНИКА МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ С**
- А) раствором алюминия хлорида
 - Б) раствором пикриновой кислоты
 - В) раствором фосфорно-молибденовой кислоты
 - Г) аствором Судана III
- 297. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЦВЕТКАХ БОЯРЫШНИКА МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ С**
- А) раствором алюминия хлорида
 - Б) раствором пикриновой кислоты
 - В) раствором Судана III
 - Г) реактивом Молиша
- 298. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЦВЕТКАХ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) цианидиновой
 - Б) с раствором пикриновой кислоты
 - В) с раствором Судана III
 - Г) осаждения спиртом
- 299. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В БУТОНАХ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ С**
- А) раствором алюминия хлорида
 - Б) раствором пикриновой кислоты
 - В) раствором Судана III
 - Г) раствором кремне-вольфрамовой кислоты
- 300. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В БУТОНАХ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ С**
- А) раствором алюминия хлорида
 - Б) раствором пикриновой кислоты
 - В) реактивом Молиша
 - Г) раствором туши
- 301. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В БУТОНАХ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
- А) с раствором алюминия хлорида
 - Б) с раствором пикриновой кислоты
 - В) с раствором Судана III

Г) пенообразования

**302. ПРИСУТСТВИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- А) с раствором кремневольфрамовой кислоты
- Б) с раствором туши
- В) пенообразования
- Г) осаждения спиртом

**303. ПРИСУТСТВИЕ КУМАРИНОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- А) лактонной пробы
- Б) с раствором фосфорно-молибденовой кислоты
- В) цианидиновой
- Г) с раствором Судана III

**304. ПРИСУТСТВИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- А) осаждения спиртом Б) гемолиза
- В) цианидиновой Г) пенообразования

**305. ПРИСУТСТВИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- А) с реактивом Драгендорфа
- Б) с реактивом Молиша
- В) пенообразования
- Г) осаждения спиртом

**306. ПРИСУТСТВИЕ АНТРАГЛИКОЗИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- А) Борнтрегера
- Б) осаждения спиртом
- В) Молиша
- Г) пенообразования

**307. ПРИСУТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЦВЕТКАХ
РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ С**

- А) раствором Судана III
- Б) раствором пикриновой кислоты
- В) раствором туши Г) раствором щелочи

308. В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГО~~Н~~НОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) пижмы обыкновенной Б) пастушьей сумки
- В) череды трехраздельной Г) багульника болотного

309. В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) багульника болотного Б) пижмы обыкновенной
- В) наперстянки пурпурной
- Г) мелиссы лекарственной

310. В СОСТАВ МОЧЕГО~~Н~~НОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) толокнянки обыкновенной
- Б) крапивы двудомной
- В) наперстянки пурпурной Г) багульника болотного

311. В СОСТАВ МОЧЕГО~~Н~~НОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) брусники обыкновенной
- Б) Melissa лекарственной
- В) наперстянки пурпурной
- Г) подорожника большого

312. В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) мяты перечной
- Б) брусники обыкновенной
- В) наперстянки пурпурной
- Г) багульника болотного

313. В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) крушины ломкой
- Б) марены красильной
- В) брусники обыкновенной
- Г) багульника болотного

314. В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) кассии (сенны)
- Б) брусники обыкновенной
- В) коры дуба
- Г) травы пустырника

315. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) эвкалипта прутовидного
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) багульника болотного

316. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) шалфея лекарственного
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) багульника болотного

317. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) календулы лекарственной
- Б) Melissa лекарственной
- В) рябины обыкновенной
- Г) багульника болотного

318. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) ромашки аптечной
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) ландыша майского

319. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) череды трехраздельной
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) багульника болотного

320. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- А) солодки
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) багульника болотного

- 321. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) элекасол
 - Б) грудного № 4
 - В) мочегонного
 - Г) витаминного
- 322. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) элекасол
 - Б) грудного № 4
 - В) мочегонного
 - Г) слабительного
- 323. ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) грудного № 4
 - Б) желчегонного № 3
 - В) мочегонного
 - Г) слабительного
- 324. ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) Слабительного
 - Б) витаминного
 - В) Мочегонного
 - Г) грудного № 4
- 325. КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) Седативного
 - Б) грудного № 4
 - В) Мочегонного
 - Г) слабительного
- 326. ЛИСТЬЯ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) Мочегонного
 - Б) рудного № 4
 - В) Слабительного
 - Г) желчегонного
- 327. ЛИСТЬЯ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) Мочегонного
 - Б) грудного № 4
 - В) Слабительного
 - Г) желчегонного
- 328. ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**
- А) желчегонного № 3
 - Б) грудного № 4
 - В) мочегонного
 - Г) слабительного
- 329. ИСТОЧНИКОМ РУТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) софора японская
 - Б) боярышник кроваво-красный
 - В) мята перечная
 - Г) мелисса лекарственная
- 330. ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) мята перечная

- Б) марена красильная
- В) Melissa лекарственная
- Г) багульник болотный

331. ИСТОЧНИКОМ САНГВИРИТРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) маклея мелкоплодная
- Б) Cassia остролистная
- В) барбарис обыкновенный
- Г) софора японская

332. ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) мачок желтый
- Б) Крушина ольховидная
- В) Сумах дубильный
- Г) софора японская

333. ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) наперстянка шерстистая
- Б) крапива двудомная
- В) ландыш майский
- Г) софора японская

334. ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) наперстянка шерстистая
- Б) горичвет весенний
- В) мята перечная
- Г) солодка голая

335. ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) барбарис обыкновенный
- Б) марена красильная
- В) белена черная
- Г) софора японская

336. ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) каштан конский
- Б) крапива двудомная
- В) наперстянка пурпуровая
- Г) софора японская

337. ИСТОЧНИКОМ ТАНИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) Сумах дубильный
- Б) пижма обыкновенная
- В) барбарис обыкновенный
- Г) наперстянка шерстистая

338. ИСТОЧНИКОМ ТАНИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- А) скумпия кожевенная
- Б) марена красильная
- В) барбарис обыкновенный
- Г) софора японская

- 339. ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) солодка голая
 - Б) крапива двудомная
 - В) мачок желтый
 - Г) софора японская
- 340. ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) солодка голая
 - Б) крапива двудомная
 - В) марена красильная
 - Г) софора японская
- 341. ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) каштан конский
 - Б) арбарис обыкновенный
 - В) наперстянка шерстистая
 - Г) софора японская
- 342. ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) багульник болотный
 - Б) крапива двудомная
 - В) солодка голая
 - Г) наперстянка шерстистая
- 343. ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) лиственница сибирская
 - Б) крапива двудомная
 - В) пижма обыкновенная
 - Г) багульник болотный
- 344. ИСТОЧНИКОМ САПАРАЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) аралия маньчжурская
 - Б) крапива двудомная
 - В) солодка голая
 - Г) софора японская
- 345. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) слабительное
 - Б) мочегонное
 - В) вяжущее
 - Г) отхаркивающее
- 346. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) седативное (успокаивающее)
 - Б) отхаркивающее
 - В) вяжущее
 - Г) кардиотоническое
- 347. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) Слабительное
 - Б) тонизирующее
 - В) вяжущее
 - Г) отхаркивающее

- 348. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) слабительное
 - Б) гепатопротекторное
 - В) вяжущее
 - Г) кровоостанавливающее
- 349. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) вяжущее
 - Б) отхаркивающее
 - В) слабительное
 - Г) кардиотоническое
- 350. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) вяжущее Б) мочегонное
 - В) слабительное
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 351. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) вяжущее
 - Б) слабительное
 - В) тонизирующее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 352. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) седативное (успокаивающее)
 - Б) слабительное
 - В) вяжущее
 - Г) тонизирующее
- 353. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) спазмолитическое
 - Б) фотосенсибилизирующее
 - В) вяжущее
 - Г) гипохолестеринемическое
- 354. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) седативное (успокаивающее)
 - Б) гепатопротекторное
 - В) мочегонное
 - Г) тонизирующее
- 355. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) отхаркивающее

- Б) гепатопротекторное
- В) фотосенсибилизирующее
- Г) потогонное

356. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) отхаркивающее
- Б) гепатопротекторное
- В) тонизирующее
- Г) седативное (успокаивающее)

357. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) отхаркивающее Б) ноотропное
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

358. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) антидепрессантное Б) гепатопротекторное
- В) кардиотоническое Г) тонизирующее

359. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) кровоостанавливающее Б) гепатопротекторное
- В) вяжущее
- Г) тонизирующее

360. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) отхаркивающее
- Б) гепатопротекторное
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

361. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) обволакивающее
- Б) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

362. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) антимикробное Б) мочегонное
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

363. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) мочегонное
- Б) тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

- 364. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) мочегонное
 - Б) кардиотоническое
 - В) вяжущее
 - Г) отхаркивающее
- 365. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) мочегонное
 - Б) тонизирующее
 - В) вяжущее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 366. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) мочегонное
 - Б) тонизирующее
 - В) вяжущее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 367. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) тонизирующее Б) мочегонное
 - В) вяжущее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 368. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) тонизирующее Б) мочегонное
 - В) вяжущее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 369. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) Тонизирующее
 - Б) слабительное
 - В) мочегонное
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 370. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) тонизирующее Б) мочегонное
 - В) вяжущее
 - Г) седативное (успокаивающее)
- 371. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**
- А) ноотропное
 - Б) тонизирующее

- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

372. ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) Гепатопротекторными
- Б) антидепрессантными
- В) Отхаркивающими
- Г) кардиотоническими

373. ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ НАПРЕСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) Кардиотоническими
- Б) гепатопротекторными
- В) отхаркивающими
- Г) антидепрессантными

374. ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ НАПРЕСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) Кардиотоническими
- Б) гепатопротекторными
- В) отхаркивающими
- Г) антидепрессантными

375. ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) ноотропными
- Б) гепатопротекторными
- В) отхаркивающими
- Г) кардиотоническими

376. ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) желчегонными Б) вяжущими
- В) отхаркивающими
- Г) кардиотоническими

377. ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) желчегонными
- Б) антидепрессантными
- В) отхаркивающими
- Г) кардиотоническими

378. ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) желчегонными
- Б) фотосенсибилизирующими
- В) отхаркивающими
- Г) кардиотоническими

379. ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- А) Антиоксидантными

- Б) слабительными
 - В) Отхаркивающими
 - Г) кардиотоническими
- 380. ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) Ангиопротекторными
 - Б) слабительными
 - В) отхаркивающими
 - Г) фотосенсибилизирующим
- 381. ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) капилляроукрепляющими
 - Б) слабительными
 - В) отхаркивающими
 - Г) кардиотоническими
- 382. ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) Слабительными
 - В) Б) желчегонными
 - С) вяжущими
 - Г) кардиотоническими
- 383. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) вяжущими
 - Б) желчегонными
 - В) слабительными
 - Г) кардиотоническими
- 384. АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) Слабительными
 - Б) желчегонными
 - В) Отхаркивающими
 - Г) кардиотоническими
- 385. САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) Отхаркивающими
 - Б) желчегонными
 - В) слабительными
 - Г) кардиотоническими
- 386. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) кардиотоническими
 - Б) желчегонными
 - В) отхаркивающими
 - Г) слабительными
- 387. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**
- А) негрустин
 - Б) фламин
 - В) бероксан

Г) флакарбин

388. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Деприм
- Б) танацехол
- В) ромазулан
- Г) флакарбин

389. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Иммунал
- Б негрустин
- В) Ромазулан
- Г) флакарбин

390. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) карсил
- Б) негрустин
- В) ромазулан Г)
- иммунал

391. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Силибинин
- Б) негрустин
- В) Ромазулан
- Г) флакарбин

392. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) танацехол
- Б) негрустин
- В) иммунал
- Г) флакарбин

393. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Сальвин
- Б) негрустин
- В) ромазулан
- Г) ледин

394. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Ромазулан
- Б) ледин
- В) танацехол
- Г) сальвин

395. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) фламин
- Б) глицирам
- В) танацехол
- Г) флакарбин

396. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) эскузан Б)
иммунал
- В) танацехол
- Г) флакарбин

397. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) рутин
- Б) негрустин
- В) танацехол
- Г) иммунал

398. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- А) Ледин
- Б) иммунал
- В) танацехол
- Г) флакарбин

399. ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) эвкалипта прутовидного Б) родиолы розовой
- В) календулы лекарственной Г) ромашки аптечной
- А) расторопши пятнистой Б) родиолы розовой
- В) календулы лекарственной
- Г) шиповника коричневого

400. ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) расторопши пятнистой Б) родиолы розовой
- В) календулы лекарственной
- Г) шиповника коричневого

401. ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) гинкго двулопастного Б) белены черной
- В) эвкалипта прутовидного Г) барбариса обыкновенного

402. ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) гинкго двулопастного Б) скумпии кожевеной
- В) эвкалипта прутовидного Г) шиповника коричневого

403. ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) расторопши пятнистой Б) родиолы розовой
- 406. В) льна посевного Г) шиповника коричневого
- 407. 404. ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 408. А) расторопши пятнистой Б) родиолы розовой
- В) эвкалипта прутовидного Г) шиповника коричневого

405. ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) пижмы обыкновенной Б) ромашки аптечной
- В) эвкалипта прутовидного Г) аралии маньжурской

406. ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) эхинацеи пурпурной
- Б) родиолы розовой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

407. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «КАФИОЛЬ» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- А) кассии (сенны)
- Б) тысячелистника обыкновенного
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

409. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) тысячелистника обыкновенного
- Б) расторопши пятнистой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) ромашки аптечной
- Б) расторопши пятнистой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шалфея лекарственного

410. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) календулы лекарственной
- Б) расторопши пятнистой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

411. ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) солодки голой
- Б) расторопши пятнистой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

412. ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- А) бессмертника песчаного
- Б) родиолы розовой
- В) эвкалипта прутовидного
- Г) шиповника коричневого

413. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) ноотропное
- Б) тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

414. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) слабительное Б)

- тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) отхаркивающее

415. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) слабительное
- Б) тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) седативное (успокаивающее)

416. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РУТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Ангиопротекторное
- Б) вяжущее
- В) Тонизирующее
- Г) седативное

417. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «КАФИОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Слабительное
- Б) тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) ангиопротекторное

418. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Кардиотоническое
- Б) ноотропное
- В) вяжущее
- Г) тонизирующее

419. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Кардиотоническое
- Б) ноотропное
- В) вяжущее
- Г) отхаркивающее

420. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) противокашлевое
- Б) ноотропное
- В) тонизирующее
- Г) кардиотоническое

421. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) антидепрессантное
- Б) тонизирующее
- В) вяжущее
- Г) кардиотоническое

422. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Антидепрессантное
- Б) тонизирующее

- В) вяжущее
- Г) кардиотоническое

423. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) отхаркивающее
- Б) антидепрессантное
- В) тонизирующее
- Г) кардиотоническое

424. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Желчегонное
- Б) тонизирующее
- В) обволакивающее
- Г) кардиотоническое

425. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) Желчегонное
- Б) тонизирующее
- В) обволакивающее
- Г) кардиотоническое

426. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) противовоспалительное
- Б) антидепрессантное
- В) обволакивающее
- Г) тонизирующее

427. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) антимикробное
- Б) антидепрессантное
- В) тонизирующее
- Г) кардиотоническое

428. СБОР «ГЕПАФИТ» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) Желчегонное
- Б) антимикробное
- В) слабительное
- Г) улучшающее пищеварение

429. СБОР «ЭЛЕКАСОЛ» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) Противовоспалительное
- Б) желчегонное
- В) Слабительное
- Г) мочегонное

430. СБОР «БРУСНИВЕР» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) Мочегонное
- Б) слабительное
- В) кардиотоническое
- Г) кровоостанавливающее

431. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИПТА НАСТОЙКА»

ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) Противовоспалительное
- Б) противосклеротическое
- В) Кардиотоническое
- Г) тонизирующее

432. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ЗВЕРОБОЯ НАСТОЙКА» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) вяжущее и противовоспалительное
- Б) тонизирующее
- В) противосклеротическое
- Г) кардиотоническое

433. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЙКА» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) тонизирующее Б) слабительное
- В) вяжущее Г) мочегонное

434. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ЭЛЕУТЕРОКОККА ЭКСТРАКТ ЖИДКИЙ» ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- А) тонизирующее Б) слабительное
- В) улучшающее пищеварение
- Г) мочегонное

435. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАРАЖЕННОСТИ АМБАРНЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ В СЫРЬЕ, ПРОШЕДШЕМ СКВОЗЬ СИТО С ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ 0,5 ММ ПРОВЕРЯЮТ НАЛИЧИЕ

- А) клещей
- Б) точильщика
- В) моли
- Г) долгоносика

436. СОГЛАСНО ГФ Х! ПЛОДЫ ШИПОВНИКА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРОТОЛИНА, СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) органических кислот
- Б) аскорбиновой кислоты
- В) каротиноидов
- Г) экстрактивных веществ

437. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЕМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- А) побеги Б) кора
- В) листья Г) почки

438. СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ «ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО» ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- А) полисахаридов Б) сапонинов
- В) флавоноидов Г) витаминов

439. ОСНОВОЙ ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Silybum marianum* Б) *Rubia tinctorum*
- В) *Arctostaphylos uva-ursi*
- Г) *Rumex confertus*

440. ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- А) корневищах и корнях элеутерококка колючего

- Б) листьях брусники
- В) корнях аралии маньчжурской
- Г) корневищах и корнях родиолы розовой

441. ИСТОЧНИК СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ

- А) семена строфанта Комбе
- Б) трава полыни горькой
- В) корни солодки
- Г) трава мачка желтого

442. ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВСТРЯХИВАНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ

- А) сапонинов
- Б) жирного масла
- В) полисахаридов Г) флавоноидов

443. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АРБУТИНА В ЛИСТЬЯХ БРУСНИКИ

- А) йодометрическое титрование
- Б) потенциометрическое титрование
- В) гравиметрический
- Г) перегонка с водяным паром

444. НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ К СЫРЬЮ ЖОСТЕРА ЯВЛЯЮТСЯ ПЛОДЫ

- А) крушины ольховидной
- Б) чернойсмородины
- В) аронии черноплодной
- Г) черники обыкновенной

445. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА В СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОБНАРУЖИВАЮТ РЕАКЦИЕЙ

- А) микросублимации
- Б) цианидиновой реакцией
- В) с раствором алюминия хлора
- Г) лактонной

446. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- А) перегонка с водяным паром
- Б) экстракционный
- В) титрометрический
- Г) спектрофотометрический

447. ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- А) пустырника Б) аралии
- В) полыни горькой Г) календулы

448. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Urtica dioica*
- Б) *Plantago major*
- В) *Althaea armeniaca*
- Г) *Tussilago farfara*

449. БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ

- А) сердечные гликозиды
- Б) дубильные вещества

- В) эфирные масла
- Г) алкалоиды

**450. ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA
ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) плоды Б) кору
- В) корни Г) листья

451. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ - ИСТОЧНИК БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ

- А) *Aloë arborescens*
- Б) *Ledum palustre*
- В) *Rubus idaeus*
- Г) *Quercus robur*

**452. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "ВИПРОСАЛ"
ИСПОЛЬЗУЮТ**

- А) яд змей
- Б панты марала
- В) яд пчел Г) пиявок

**453. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ
РАСТЕНИЕ**

- А) сосна обыкновенная
- Б) береза повислая
- В) калина обыкновенная
- Г) ольха серая

**454. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ
РАСТЕНИЕ**

- А) береза повислая
- Б) сосна обыкновенная
- В) калина обыкновенная
- Г) ольха серая

**455. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ SEMINA SCHISANDRAE
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- А) лимонник китайский
- Б) лен посевной
- В) тыква обыкновенная
- Г) ель обыкновенная
- С)

**456. ИЗ СРЕДНЕЙ ПРОБЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ВЫДЕЛЯЮТ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ**

- А) 3 Б) 2
- В) 1 Г) 4

**457. ПРИ СМАЧИВАНИИ КОРНЕЙ АЛТЕЯ РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ
ПОЯВЛЯЕТСЯ ОКРАСКА**

- А) желтая Б) зеленая
- В) синяя Г) розовая

**458. ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА
ЛАНЦЕТНОГО**

- А) отхаркивающее Б) антигельминтное
- В) седативное
- Г) гипотензивное

- 459. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**
А) наперстянка пурпурная Б) красавка обыкновенная
В) эвкалипт прутовидный
Г) мать-и-мачеха обыкновенная
- 460. ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ**
А) алтей лекарственный Б) подорожник большой
В) фиалка трехцветная Г) мать-и-мачеха
- 461. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ**
А) перманганатометрическое титрование Б) гравиметрия
В) фотоэлектроколориметрия
Г) йодометрическое титрование
- 462. ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ**
А) с раствором NaOH на сухом сырье
Б) с раствором хлорида алюминия в настое
В) с реактивом судан-III в микропрепарате
Г) с раствором железозамониевых квасцов на сухом сырье
- 463. СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ СПОРИНИИ, СОДЕРЖИТ АЛКАЛОИД**
А) Эрготамин
Б) пилокарпин
В) кофеин
Г) платифиллин
- 464. СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**
А) дубильных веществ
Б) антраценпроизводных
В) флавоноидов
Г) эфирных масел
- 465. ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА**
А) сапонины
Б) антрацентпроизводные
В) лигнаны Г) алкалоиды
- 466. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**
А) настойка эвкалипта
Б) эстифан
В) гипорамин
Г) настой травы душицы
- 467. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ, СЫРЬЕ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН»**
А) *Convallaria majalis*
Б) *Crataegus sanguinea*
В) *Adonis vernalis*
Г) *Digitalis lanata*
- 468. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ СОБОЙ СУММУ**

СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА

- А) алантон Б) калефлон
- В) глаксенна
- Г) гербион аллиум

469. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- А) калефлон
- Б) настойка Melissa
- В) облекол Г) кафиол

470. ЯВЫБЕРИТЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- А) отвар листьев толокнянки
- Б) настой цветков василька синего
- В) пермиксон Г) олиметин

471. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Urtica dioica*
- Б) *Capsella bursa-pastoris*
- В) *Leonurus cardiac* Г) *Origanum vulgare*

472. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Cassia acutifolia*
- Б) *Hypericum perforatum*
- В) *Crataegus sanguinea* Г) *Origanum vulgare*

473. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Menyanthes trifoliata*
- Б) *Tanacetum vulgare*
- В) *Crataegus sanguinea* Г) *Origanum vulgare*

474. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Tussilago farfara*
- Б) *Crataegus sanguinea*
- В) *Hypericum perforatum*
- Г) *Origanum vulgare*

475. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Arctostaphylos uva-ursi*
- Б) *Crataegus sanguinea*
- В) *Hippophaë rhamnoides*
- Г) *Polygonum aviculare*

476. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Salvia officinalis*
- Б) *Ononis arvensis*
- В) *Zea mays*

Г) *Origanum vulgare*

477. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Eucalyptus viminalis*
- Б) *Hypericum perforatum*
- В) *Thymus vulgaris*

Г) *Origanum vulgare*

478. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Hyoscyamus niger*
- Б) *Capsella bursa-pastoris*
- В) *Acorus calamus*
- Г) *Origanum vulgare*

479. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Atropa belladonna*
- Б) *Crataegus sanguinea*
- В) *Capsella bursa-pastoris*
- Г) *Origanum vulgare*

480. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Datura stramonium* Б)
Datura innoxia
- В) *Chelidonium majus*
- Г) *Plantago psyllium*

481. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Convallaria majalis*
- Б) *Rheum palmatum*
- В) *Adonis vernalis*
- Г) *Conium maculatum*

482. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Fragaria vesca*
- Б) *Thermopsis lanceolata*
- В) *Chelidonium majus*
- Г) *Origanum vulgare*

483. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Cotinus coggygria*
- Б) *Acorus calamus*
- В) *Chelidonium majus*
- Г) *Chamomilla recutita*

484. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Rhus coriaria*

- Б) Bidens tripartita
- В) Chelidonium majus
- Г) Centaurea cyanus

485. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “FOLIA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Plantago major
- Б) Bidens tripartita
- В) Equisetum arvense
- Г) Alnus incana

486. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Helichrysum arenarium
- Б) Capsella bursa-pastoris
- В) Urtica dioica Г) Acoruscalamus

487. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Tilia platyphyllos
- Б) Capsella bursa-pastoris
- В) Urtica dioica
- Г) Menyanthes trifoliata

488. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Sambucus nigra
- Б) Capsella bursa-pastoris
- В) Urtica dioica
- Г) Rosa canina

489. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Centaurea cyanus
- Б) Menyanthes trifoliata
- В) Urtica dioica
- Г) Datura stramonium

490. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Calendula officinalis Б) Rosa rugosa
- В) Urtica dioica
- Г) Valeriana officinalis

491. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Tanacetum vulgare
- Б) Capsella bursa-pastoris
- В) Thermopsis lanceolata
- Г) Mentha piperita

492. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Chamomilla recutita Б)Origanum vulgare
- В) Urtica dioica
- Г) Rosa canina

- 493. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Crataegus sanguine
 Б) Taraxacum officinale
 В) Urtica dioica
 Г) Rosa canina
- 494. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Achillea millefolium
 Б) Rhodiola rosea
 В) Urtica dioica
 Г) Sanguisorba officinalis
- 495. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES»**
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Convallaria majalis
 Б) Capsella bursa-pastoris
 В) Fragaria vesca Г) Tussilago farfara
- 496. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Chelidonium majus Б) Chamomilla recutita
 В) Centaurea cyanus Г) Mentha piperita
- 497. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA»**
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Artemisia absinthium Б) Tanacetum vulgare
 В) Arctostaphylos uva-ursi Г) Cassia acutifolia
- 498. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**
 А) Althaea officinalis Б) Hyoscyamus niger
 В) Sambucus nigra Г) Plantago major
- 499. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**
«HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Polygonum hydropiper
 Б) Mentha piperita
 В) Tanacetum vulgare Г) Rubia tinctorum
- 500. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**
«HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Polygonum persicaria
 Б) Chamomilla recutita
 В) Centaurea cyanus Г) Plantago major
- 501. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**
«HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
 А) Polygonum aviculare
 Б) Chamomilla recutita
 В) Hippophaë rhamnoides
 Г) Rubia tinctorum
- 502. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

РАСТЕНИЯ

- A) *Origanum vulgare*
- Б) *Chamomilla recutita*
- В) *Centaurea cyanus* Г) *Mentha piperita*

**503. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
«НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) *Hypericum perforatum* Б) *Zea mays*
- В) *Papaver somniferum* Г) *Sambucus nigra*

**504. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
«НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) *Centaureum erythraea* Б) *Frangula alnus*
- В) *Centaurea cyanus* Г) *Rubia tinctorum*

**505. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Capsella bursa-pastoris* Б) *Tussilago farfara*
- В) *Fragaria vesca* Г) *Rosa canina*

**506. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Leonurus cardiaca* Б) *Mentha piperita*
- В) *Fragaria vesca* Г) *Frangula alnus*

**507. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Gnaphalium uliginosum* Б) *Menyanthes trifoliata*
- В) *Ficus carica*
- Г) *Rubia tinctorum*

**508. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Thymus vulgaris* Б) *Berberis vulgaris*
- В) *Carum carvi* Г) *Calendula officinalis*

**509. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Thymus serpyllum* Б) *Tussilago farfara*
- В) *Crataegus sanguinea* Г) *Salvia officinalis*

**510. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Achillea millefolium* Б) *Vaccinium myrtillus*
- В) *Urtica dioica* Г) *Zea mays*

**511. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
РАСТЕНИЯ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ**

- A) *Viola tricolor*
- Б) *Vaccinium myrtillus*
- В) *Chamomilla recutita* Г) *Zea mays*
- С)

**512. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ОТ РАСТЕНИЯ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- A) *Linum usitatissimum* Б) *Viburnum opulus*
- В) *Datura stramonium*

Г) Sorbus aucuparia

513. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Plantago psyllium
- Б) Viburnum opulus
- В) Zea mays
- Г) Sorbus aucuparia

514. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Thermopsis lanceolata Б) Sorbus aucuparia
- В) Urtica dioica
- Г) Rubia tinctorum

515. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Frangula alnus
- Б) Rhamnus cathartica
- В) Alnus incana
- Г) Padus avium

516. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Quercus robur
- Б) Polygonum bistorta
- В) Alnus incana
- Г) Padus avium

517. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Viburnum opulus
- Б) Rhamnus cathartica
- В) Alnus incana
- Г) Padus avium

518. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Ledum palustre
- Б) Rhamnus cathartica
- В) Viburnum opulus
- Г) Leonurus cardiaca

519. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Vaccinium vitis-idaea
- Б) Padus avium
- В) Alnus incana
- Г) Polemonium caeruleum

520. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Aлоë arborescens Б) Althaea officinalis
- В) Urtica dioica

Г) *Padus avium*

521. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Zea mays*
- Б) *Rumex confertus*
- В) *Vaccinium myrtillus*
- Г) *Betula pendula*

522. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Pinus silvestris*
- Б) *Althaea officinalis*
- В) *Betula lutea*
- Г) *Padus avium*

523. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Vaccinium myrtillus* Б) *Frangula alnus*
- В) *Panax ginseng*
- Г) *Acorus calamus*

524. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Rhamnus cathartica*
- Б) *Frangula alnus*
- В) *Reum palmatum*
- Г) *Betula pendula*

525. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Hippophaë rhamnoides* Б) *Capsella bursa-pastoris*
- В) *Vaccinium vitis-idaea* Г) *Quercus robur*

509. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Alnus incana* Б) *Frangula alnus*
- В) *Linum usitatissimum*
- Г) *Acorus calamus*

510. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Ammi majus* Б) *Ononis arvensis*
- В) *Rhodiola rosea*
- Г) *Acorus calamus*

511. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) *Silybum marianum*
- Б) *Salvia officinalis*
- В) *Chamomilla recutita*
- Г) *Reum palmatum*

512. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- A) Valeriana officinalis
- Б) Taraxacum officinale
- В) Polygonum bistorta
- Г) Rubia tinctorum

**513. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Veratrum lobelianum
- Б) Polygonum bistorta
- В) Eleutherococcus senticosus
- Г) Sanguisorba officinalis

**514. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Podophyllum peltatum
- Б) Polygonum bistorta
- В) Glycyrrhiza glabra
- Г) Ononis arvensis

**515. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Rhaponticum carthamoides Б) Melilotus officinalis
- В) Eleutherococcus senticosus Г) Taraxacum officinale

**516. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Polemonium caeruleum
- Б) Glycyrrhiza glabra
- В) Polygonum bistorta Г) Polygonum aviculare

**517. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Inula helenium
- Б) Valeriana officinalis
- В) Polemonium caeruleum
- Г) Berberis vulgaris

**518. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Sanguisorba officinalis
- Б) Valeriana officinalis
- В) Polemonium caeruleum
- Г) Polygonum bistorta

**519. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Rubia tinctorum
- Б) Valeriana officinalis
- В) Polemonium caeruleum
- Г) Berberis vulgaris

**520. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- A) Eleutherococcus senticosus
- Б) Bergenia crassifolia

- В) Rumex confertus
- Г) Echinopanax elatum

521. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Acorus calamus Б) Berberis vulgaris
- В) Glycyrrhiza glabra Г) Taraxacum officinale

522. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) Polygonum bistorta
- Б) Taraxacum officinale
- В) Ononis arvensis
- Г) Polygonum persicaria

523. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЕЗЫ

- А) Betula pendula Б) Betula lutea
- В) Betula nigra Г) Betula nana

524. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- А) Inula helenium Б) Inula caspica
- В) Inula helenioides Г) Inula magnifica

525. СЫРЬЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ ПО ОБЩЕМУ СПИСКУ

- А) отдельно, как эфиромасличное Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее
- Г) отдельно, как плоды и семена

526. СЫРЬЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее
- Г) отдельно, как плоды и семена

527. СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как плоды и семена Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее
- Г) отдельно, как эфиромасличное

528. СЫРЬЕ ПАСТЕРНАКА ПОСЕВНОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как плоды и семена Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее
- Г) отдельно, как эфиромасличное

529. СЫРЬЕ КАШТАНА КОНСКОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как плоды и семена Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее
- Г) отдельно, как эфиромасличное

530. СЫРЬЕ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как сильнодействующее
- Б) по общему списку
- В) отдельно, как эфиромасличное Г) отдельно, как плоды и семена

531. СЫРЬЕ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как плоды и семена Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как эфиромасличное

532. СЫРЬЕ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как сильнодействующее Б) по общему списку
- В) отдельно, как эфиромасличное
- Г) отдельно, как плоды и семена

533. СЫРЬЕ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как сильнодействующее Б) по общему списку
- В) отдельно, как эфиромасличное
- Г) отдельно, как плоды и семена

534. СЫРЬЕ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

535. СЫРЬЕ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

536. СЫРЬЕ ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как плоды и семена Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как эфиромасличное

537. СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как эфиромасличное
- Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

538. СЫРЬЕ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

539. СЫРЬЕ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как эфиромасличное Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

540. СЫРЬЕ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как эфиромасличное

- Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

541. СЫРЬЕ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ХРАНИТСЯ

- А) отдельно, как эфиромасличное
- Б) по общему списку
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

542. СЫРЬЕ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена

543. СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

- А) по общему списку
- Б) отдельно, как эфиромасличное
- В) отдельно, как сильнодействующее Г) отдельно, как плоды и семена