

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ФЛАВОНОИДОВ
Библиографический список литературы
(2000-2016 гг.)**

УДК 615.322:577.16:547.972(083.8)

ББК Г299.2я1

А721

Составитель:

Гнибеда Л. А. – зав. сектором б-ки

Консультант:

Белая Н. И. – канд. хим. наук, доцент

Редактор:

Кротова В.А. – зав. сектором б-ки

Антирадикальная активность флавоноидов : библиографический список литературы (2000-2016 гг.) / сост. : Л. А. Гнибеда ; консультант : Н. И. Белая ; ред. : В. А. Кротова. – Донецк : ДонНУ, 2017. – 17 с.

Библиографический список литературы составлен по заявке кафедры «Физической химии». В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации, материалы конференций на русском, украинском и других языках за 2000-2016 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная электронная библиотека E-library.

Список составлен для преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами, отсутствующая – астериском, материал, которые можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечены названием центра К/Л (КиберЛенинка), E-library, Znanium, Наукарус, E-library.

В список включено 199 названий.

УДК 615.322:577.16:547.972(083.8)
ББК Г299.2я1

1. Аббасова Т.Ю. Биологически активные вещества некоторых видов *Crataegus* (Rosaceae) / Т.Ю. Аббасова, Э.Н. Наврузов, Ф.А. Расулов // Растительные ресурсы. – 2013. – Т.49, №3. – С. 420-422.

6 ч/з

2. *Авидзба А.М. Перспективы разработки новых биологически активных продуктов питания на основе винограда / А.М. Авидзба, В.И. Иванченко В.А. Загоройко // Магарач. Виноградарство и виноделие. – 2011. - №1. – С. 30-31.

3. Азарова О.В. Флавоноиды: механизм противовоспалительного действия / О.В. Азаров, Л.П. Галактионов // Химия растительного сырья. – 2012. - №4. – С. 61-78. E-library

4. *Анализ антиоксидантных свойств экстрактов растений / И.В. Лагута, О.В. Ставинская, О.И. Дзюба, Р.В. Иванников // Доп. НАН України. – 2015. - №5. – С. 130-138.

5. *Анализ факторов, влияющих на химический состав и антиоксидантную активность яблочного сока прямого отжима в процессе технологии производства / Макарова Н.В., Валиулина Д.Ф. // Изв. ВУЗов. – 2013. - №4. – С. 19-21. – (Пищевая технология).

6. *Андреева А.В. Сравнительная характеристика показателей антиоксидантной активности специй / А.В. Андреева, П.В. Макарова // Изв Вузов. – 2016. - №2-3 (350-351). – С. 31-34. – (Пищевая технология).

7. Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения / В.Н. Анисимов. – Санкт-Петербург: Наука, 2003. – 468 с. – Режим доступа: biomolerula.ru/articles/starenie-ostanovit-nelzia-smiritsia

8. Антиоксидантная активность, антоцианы, виноградные выжимки и косточки, конвективная сушка, фенолы, флавоноиды / Батькова И.А., Яшина И.А., Макарова Н.В. и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. - №2. – С. 36-38. E-library

9. Антиоксидантная и антирадикальная активность сапонинсодержащего сырья, используемого в производстве растительного эмульгатора / Юдина Г.П., Цыбулько Е.И., Ершова Т.А. и др. // Современные наукоемкие технологии. – 2004. - №2. – С. 77-78. – Режим доступа: <http://www.-top-technologies.ru/article/view?id=21648>.

10. Антиоксидантные компоненты плодовых тел *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr) Murr / Д.Н. Олейников, Л.М. Танхаев, С.В. Агафонова // Прикладная биохимия и микробиология. – 2011. – Т.47, №4. – С. 462-468. Naukarus

11. Антиоксидантные свойства роданина, его аналогов и производных / Л.В. Епишина и др. // Журн. прикл. химии. – 2000. – Т.73, №1. – С. 73-77.

4 ч/з

12. Антиоксидантные свойства экстрактов из растительного сырья / Хома Р.Е., Чеботарев А.Н., Топоров С.В. и др. // Вісн. Одеського нац. ун-ту. – 2014. – Т.19, №2(50). – С. 44-49. E-library

13. Антиоксиданты: современное состояние и перспективы / И.А. Трегубова, В.А. Косолапов, А.А. Спасов // Успехи физиологических наук. – 2012. – Т.43, 31. – С. 75-94. Naukarus

14. *Антипролиферативная и антиоксидантная активность новых производных дигидрокверцетина / В.С. Роговский, А.И. Матюшин, Н.Л. Шимановский и др. // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – Т.73, №9. – С. 39-42.

15. Антирадикальная активность извлечений из дальневосточных растений, содержащих олигомерный проантоцианидиновый комплекс / Спрыгин В.Г., Кушнерова Н.Ф., Фоменко С.Е. и др. // Бюллетень физ. пат.дых. – 2002. - №11. – С. 50-53.
КиберЛенинка

16. Арония черноплодная: биологическая активность и перспективы использования в медицине / Сафронова И.В., Козлов В.А., Гольдина И.А., Гайдунь К.В. // Инновации и продовольственная безопасность. – 2014. - №3(5). – С. 32-43.
E-library

17. Афонина С.Н. Химические компоненты чая и их влияние на организм / С.Н. Афонина, Е.Н. Лебедева // Успехи современного естествознания. – 2016. - №6-0. – С. 59-63.
E-library

18. *Базарнова Ю.Г. Исследование антиоксидантной активности природных веществ / Ю.Г. Базарнова, К.Ю. Поляков // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2009. - №3. – С. 31-36.

19. Базилевич О.С. Флавоноиды как важные компоненты пищи / О.С. Базилевич // Студенческая наука – 2016: материалы форума посвящ. 80-летию со дня рождения проф. А.В. Папаяна. – 2016. – С. 210-211.
E-library

20. *Беликов В.Г. Фармацевтическая химия в 2-х частях /В.Г. Беликов. – Пятигорск, 2003. – 720 с.

21. Белый А.В. Антирадикальная активность дубильных веществ корневищ *Bergenia crassifolia* в реакции с 2,2'-дифенил-1-пикрилгидразилом / А.В. Белый, Н.И. Белая // Химия растительного сырья. – 2012. - №3. – С. 121-126.
КиберЛенинка

22. *Биологическая активность водорастворимых наноструктур дигидрокверцетина с циклодекстринами / Зинченко В. П., Ким Ю. А., Тараковский Ю. С., Бронников Г. Е. // Биофизика. – 2011. - № 6. – С.433-438.

23. Биологическая активность полифенолов растительного происхождения. Перспектива использования антоцианов в медицинской практике / Писарев Д.И., Новиков О.О., Селютин О.А., Писарева Н.А. // Науч. ведомости БелГУ. – 2012. - №10(129). – С. 18-22. – (Сер.: Медицина. Фармация).
КиберЛенинка

24. *Биологически активные вещества плодов калины обыкновенной / Перова И.Б., Жогова А.А., Черкашин А.В. и др. // Химико-фармацевтический журн. – 2014. – Т.48, №5. – С. 32-39.

25. Біла Н.І. Екстракційне отримання природних антиоксидантів з рослинної сировини: навч. посібник / Н.І. Біла, Т.А. Філіпенко, А.М. Ніколаєвський. – Донецьк: ДонНУ, 2004. – 47 с.

№1164

835853

26. Біла Н.І. Методика визначення констант дисоціації флавоноїдів / Н.І. Біла, О.В. Білий, Л.М. Пронько, О.А. Попов // Вісн. Донецького нац. ун-ту. – 2012. - №2. – С. 110-114. – (Сер. А: Природничі)
4 ч/з

27. Біла Н.І. Фізико-хімічне дослідження реакції поліфенольних сполук пероксильними і дифенілпікрілгідразильним радикалами: автореф. дис...канд.. хім.. наук: (02.00.04) / Нац. акад.. наук України; Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглехімії. – Донецьк, 2003. – 20 с. ав43637
28. *Болотов В.М. Пищевые красители: классификация, свойства, анализ, применение / В.М. Болотов, А.П. Нечаев, Л.А. Сарафанова. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2008. – 238 с.
29. Больных Е.А. Анализ общей антиоксидантной активности и суммарного содержания флавоноидов в траве зверобоя продырявленного и эрвы шерстистой / Е.А. Больных, И.В. Михайлова, Н.А. Кузьмичева // Теоретические и прикладные аспекты современных наук. – 2015. - №9-1. – С. 46-48. E-library
30. Больных Е.А. Оценка выраженности суммарной антиоксидантной активности как один из критериев стандартизации лекарственного растительного сырья, содержащего флавоноиды / Е.А. Больных // ScienceTime. – 2016. - №4(28). – С. 106-112. E-library
31. Борисова А.В. Экспериментальное определение физико-химических и антиоксидантных показателей четырех видов овощей / А.В. Борисова, Н.В. Макарова // Техника и технология пищевых производств. – 2012. - №2(25). – С. 1-7. КиберЛенинка
32. *Васильева И. Ассорти из микроэлементов / И. Васильева // Природа и человек. ХХ1 век. - 2010. - №4. – С. 52-53.
33. *Владимиров Ю.А. Свободные радикалы в биологических системах / Ю.А. Владимиров // Соросовский Образовательный журн. – 2000. – Т.6, №12. – С. 13-19.
34. *Влияние некоторых флавонов на энергетический метаболизм митохондрий / Р.П. Рустамова и др. // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2005. - №4. – С. 39-45.
35. *Волков В.А. Кинетика взаимодействия радикалаДФПГ с экстрактивными веществами растений в различных средах / В.А. Волков, Пахомова П.М. // Ползуновский вестн. – 2008. - №3. – С. 309-313.
36. Воронин А.В. Фенольные соединения и активность оксидоредуктаз лекарственных растений: обзор / А.В. Воронин, Д.Е. Редкокашин // Аспирантский вестн. Поволжья. – 2015. - №5-6. – С. 330-334. E-library
37. *Высочина Г.И. Флавоноиды и биологическая активность рода *Cheborodium* / Г.И. Высочина // Фитохимия. – 2008. - №3. – С. 35-44.
38. Гепатопротекторные свойства экстракта из бурой водоросли *SACCHARINAJAPONICA* / В.Г. Сапрыгин, Н.Ф. Кушнерова, С.Е. Фоменко и др. // Биология моря. – 2013. – Т.39, №1. – С. 50-54. 6 ч/з
39. Гергель О.В. Розробка методик аналізу антоціанів у свіжих плодах калини звичайної (*ViburnumopulusL.*) / О.В. Гергель // Фітотерапія. – 2013. - №4. – С. 58-60. <http://www.irbis-nbu.gov.ua>
40. Гергель О.В. Фармакологічне дослідження шовковиці білої, шовковиці чорної та розробка способів аналізу біологічно активних речовин: автореф. дис...канд. фармац. наук: (15.00.02) / Нац. мед. Акад.. після диплом. освіти. – Київ, 2012. – 19 с. <http://www.irbis-nbu.gov.ua>

41. Грибова Н.Ю. Дослідження впливу фізико-хімічних умов на екстрагування фенольних сполук рослин та антирадикальних властивостей: автореф. дис...канд.. хім.. наук: (02.00.04) / Ін-т фіз.-орган. хімії і вуглекімії. – Донецьк, 2009. – 20 с. ав62765
42. Григорян Н.А. Лекарственные растения, содержащие флавоноиды / Н.А. Григорян, К.Ю. Барышникова // Бюллетень мед.интернет-конференций. – 2016. – Т.6, №5. – С. 898. E-library
43. *Дадали В.А. Биохимические основы микронутриентологии: учеб.пособие / В.А. Дадали, А.В. Шабров, Макаров В.Г. – Санкт-Петербург, 2002. – 172 с.
44. Дигидрокверцетин проявляет генопротекторные и радиопротекторные свойства / Шелковская О.В., Карп О.Э., Иванов В.Е. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №6-0. – С. 609. E-library
45. *Дмитрук А.Ф. Антирадикальная активность растительных экстрактов, полученных в среде субкритической воды / А.Ф. Дмитрук, Ю.О. Лесишина, И.И. Володченко // Химическая технология. – 2011. – С. 176-181.
46. *Доркина Е.Г. Изучение гепатозащитного действия природных флавоноидных соединений / Е.Г. Доркина // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2004. - №6. – С. 41-44.
47. *Доркина Е.Г. Флавоноиды и окислительный стресс / Е.Г. Доркина. – Волгоград: изд-во Волгоград.гос. мед. ун-та, 2014. – 95 с.
48. Дослідження біологічної активності потенціальних лікарських засобів на основі маслинки сріблястої (*Elaeagnus argentea* L.) / О.Ю. Коновалова, С.М. Гергель, О.В. Гергель, Т.К. Шураєва // Фітотерапія. – 2015. - №1. – С. 73-76.
<http://www.irbis-nbu.gov.ua>
49. Дослідження біологічної активності потенціальних лікарських засобів на основі обліпихи крушиновидної (*Hippophae rhamnoides* L.) (сорт «Дунайська №1») / О.Ю. Коновалова, С.М. Гергель, О.В. Гергель, Т.К. Шураєва // Фітотерапія. – 2015. - №2. – С. 40-42.
<http://www.irbis-nbu.gov.ua>
50. Езовит А.И. Полифенолы и биофлавоноиды / А.И. Езовит // Планета здоровья. – 2011. - №4. – [б.с.]. – Режим доступа: [http://www/fit-tkader.com/encyclopedia/antioxidanta-2-shtml](http://www.fit-tkader.com/encyclopedia/antioxidanta-2-shtml)
51. Еремеева Н.Б. Антиоксидантная активность экстрактов черноплодной рябины, полученных в надкритических условиях / Н.Б. Еремеева, Н.В. Макарова, И.А. Платонов // Техника и технология пищевых производств. – 2016. – Т.42, №3. – С. 12-18. E-library
52. *Зависимость между антиоксидантным действием флавоноидов и их влияния на вазодилатирующую функцию эндотелия в условиях эндотелиальной дисфункции / И.Н. Тюренков и др. // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – Т.73, №10. – С. 14-16.
53. Зеленева В. В. Изучение антиоксидантной активности и содержания действующих веществ в настойках *ARONIA MELANOCARPA* и *FRUCTUS VIBURNUM OPULUS FRUCTUS* / В.В. Зеленева, А.Н. Киселева, Е.Г. Коган // Смоленский мед.альманах. – 2016. - №1. – С. 102-104. E-library

54. Зенкевич И.Г. Определение констант диссоциации соединений окисляющихся кислородом воздуха в водных растворах (на примере кверцетина) / И.Г. Зенкевич, С.В. Гущина // Журн. аналит. химии. – 2010. – Т.65, №4. – С. 384-387. 4 ч/з
55. *Зенков Н.К. Фенольные биоантиоксиданты / Н.К. Зенков, Н.В. Кандалинцева, В.З. Ланкин и др. – Новосибирск: СО РАМИ, 2003. – 328 с.
56. Зиятдинова Г.К. Оценка антиоксидантных свойств специй по данным циклической вольтамперометрии / Г.К. Зиятдинова, Г.К. Будников // Журн. аналит. химии. – 2014. – Т.69, №10. – С. 1086-1093. Naukarus
57. Жаныхманова П.Ж. Флавоноиды шульции косматой (SCHULTZIACRINITA (PALLAS)SPRENGEL.) / П.Ж. Жанымханова, Г.К. Мукушева, С.М. Адекенов // Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине: Междунар науч.-практ. конф посвящ. 85-летию ВИЛАР. – 2016. – С. 381-382. E-library
58. *Ивахненко А.К. Сопоставление антиоксидантных свойств новых препаратов, производных флавоноидов и дубильных веществ / А.К. Ивахненко // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2001. – Т.64, №2. – С. 55-59.
59. *Идентификация и количественное определение основных биологически активных веществ травы пустырника с помощью ВЭЖХ-масс-спектрометрии / Жогова А.А., Петров И.Б., Самылина И.А. и др. // Химико-фармацевтический журн. – 2014. – Т.48, №7. – С. 35-40.
60. Изучение антиоксидантной и мембранной активности розмариновой кислоты с использованием различных модельных систем / А.М. Попов, А.Н. Осипов, Е.А. Корепанова и др. // Биофизика. – 2013. – Т.58, вып.5. – С. 775-785. Naukarus
61. Изучение мембраностабилизирующего и антиоксидантного действия байкалина / Потапова А.А., Доркина Е.Г., Сергеева Е.О. и др. // Современная наука и инновации. – 2016. - №1(13). – С. 148-152. E-library
62. Изучение механизма действия флавоноидов против окислительного стресса / Доркина Е.Г., Сергеева Е.О., Саджая Л.А. и др. // Фармация и фармакология. – 2015. - №1. – С. 45-46. КиберЛенинка
63. *Ильясов И.Р. Исследование антирадикальной активности композиции на базе диквертина: дис...канд. фармацевт. Наук: (15.00.02) / Ильясов И.Р.; ГОУВПО «Московская мед.акад.». – Москва, 2009. – 139 с.
64. Ингибирование автоокисления льняного масла эфирными маслами и экстрактами пряно-ароматических растений / Т.А. Машарина, Е.С. Алинкина, М.Б. Теренина и др. // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т.51, №4. – С. 417-423. Naukarus
65. Исследование антиоксидантных и мембранопротекторных свойств экстрактов облепихи / Мурзахметова М.К., Утегалиева Р.С., Аралбаева А.П., Лесова Ж.Т. // Actualscience. – 2015. – Т.1, №5(5). – С. 26-28. E-library
66. Исследование мембранотропного и антиоксидантного действия флавоноидов и их комплексов с ионами трехвалентного железа / Е.А. Ягольник и др. // Биофизика. – 2013. – С. 818-836. 6 ч/з

67. *Исследование физиологически активных соединений в препарате из эхинацеи пурпурной / Брыкалов А.В., Головкина Е.М., Белик Е.В., Бостанова Ф.А. // Химия растительного сырья. – 2008. - №3. – С. 89-91.
68. Карасева Е.И. Флавоноиды – эффективные протекторы глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы от инактивации ультразвуковой кавитацией / Е.И. Карасева, В.П. Курченко, Д.И. Метелица // Прикладная биохимия и микробиология. – 2007. – Т.43, №2. –С. 158-168. 6 ч/з
69. Карцова Л.А. Хроматографические и электрофоретические методы определения полифенольных / Л.А. Карцова, А.В. Алексеева // Журн. аналит. химии. – 2008. – Т.63, №11. – С. 1126-1136. 4 ч/з
70. Качерик П. Исследование состава полифенолов с выжимки темных сортов винограда – «melavinin» как перспективное сырье для фармации и косметологии / П. Качерик, В.Е. Кузнецова // Вісн. фармації. – 2013. - №3. – С. 8-12. – Режим доступа: <http://nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2015/04/08-11>
71. Кащенко Н.И. Химический профиль и биологическая активность флавоноидов и фенилпропаноидов *перерасатарія 1. (lamiассае)* интродуцированного в Восточной Сибири / Н.И. Кащенко, Д.Н. Оленников // Химия растительного сырья. – 2016. - №2. – С. 25-32. E-library
72. Каюмходжаева Ф.С. Получение и выделение растительного антиоксиданта флавоноидной природы / Ф.С. Каюмходжаева, Ш.С. Ташмухамедова, С.Я. Инагамов // Науч. обозрение. - 2017. - №2. – С. 90-92. – (Биологические науки). E-library
73. Ковалева А.В. Антиоксидантные свойства дереворазрушающих макромицетов / А.В. Ковалева, О.В. Кузьминых, Е.Ю. Лашенко и др. // Вісн. Донецького нац. ун-ту. – 2013. - №1. – С. 136-139. – (Сер. А: Природничі науки). 4 ч/з
74. Колесников М.П. Фенольные соединения в лекарственных растениях / М.П. Колесников, В.К. Гинс // Прикладная биохимия и микробиология. – 2001. – Т.37, №4. – С. 457-465. 6 ч/з
75. Коновалова О.Ю. Біологічна активність рослин роду VIBURNUM L.: огляд літ. / О.Ю. Коновалова, Є.М. Гергель, О.В. Гергель, І.М. Тимченко // Фітотерапія. – 2015. - №4. – С. 42-45. <http://www.irbis-nbuv.gov.ua>
76. *Коренская И.М. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие флавоноиды, кумарины, хромоны: учеб. метод. пособие / И.М. Коренская. – Воронеж: Изд-полиграф. Центр Воронеж. гос. ун-та, 2007. – 81 с.
77. Короткова Е.И. Новый способ определения активности антиоксидантов / Е.И. Короткова // Журн. физ. химии. – 2000. – Т. 74, №9. – С. 1544-1546. 4 ч/з
78. *Корулькин Д.Ю. Природные флавоноиды / Д.Ю. Корулькин, Ж.А. Абилов, Г.А. Толстикова. – Новосибирск: Наука, 2007. – 296 с.
79. Косман В.М. Количественное экстракционно-спектрофотометрическое определение суммарного содержания гидроксикоричных кислот в присутствии флавоноидов в экстрактивных веществах некоторых лекарственных растений / В.М. Косман // Растительные ресурсы. – 2001. – Т.37, №4. – С. 123-129. 6 ч/з

80. *Косолапов В.А. Изучение антирадикальной активности новых соединений методами хемилюминесценции / В.А. Косолапов, А.А. Спасов, В.А. Анисимова // Биомедицинская химия. – 2005. – Т.51, №3. – С. 287-294.
81. Кравцова С.С. Оценка содержания углеводов флавоноидов и антиоксидантной активности мыла с растительными добавками / С.С. Кравцова, О.В. Бочкарева, В.В. Хасанов // Химия растительного сырья. – 2014. - №2. – С. 249-253. E-library
82. Красільнікова Л.О. Біохімія рослин: навч. посібник для ВНЗ / Л.О. Красільнікова, О.О. Авксентьєва, В.В. Жмурко. – Харків: Основа, 2007. – 191 с.
Е5я73
К78 859596
83. *Креславский В. Целебные свойства растений / В. Креславский // Спортивная жизнь России. – 2007. - №2. – С. 22-23.
84. Кувачева Н.В. Содержание и состав флавоноидов и фенолкарбоновых кислот ALFREDIACERNUA (ASTERACEAE) / Н.В. Кувачева, И.В. Шилова, А.И. Пяк, В.П. Амельченко // Растительные ресурсы. – 2011. – Т.47, №4. – С. 112.
6 ч/з
85. Кудайбергенова С.М. Флавоноиды маклюры оранжевой / С.М. Кудайбергенова // Наука, новые технологии и инновации. – 2008. - №1-2. – С. 37-39. E-library
86. Кудрявцева Г.П. Флавоноиды листьев березы бородавчатой и дуба черешчатого разного физиологического состояния / Г.П. Кудрявцев, О.В. Мусатова // Весн. Віцебскана дзер. ун-та. – 2000. - №2. – С. 76-79. E-library
87. Курамшин А.И. Чайные церемонии химиков / А.И. Курамшин // Химия и жизнь. – 2017. - №2. – С.3-4. – Режим доступа: http://www.hij.ru/read/detail.php?ELEMENT_ID-6412
88. Куркина А.В. Состав содержания флавоноидов в листьях Ginkgo biloba (Ginkgoaceae), культивируемого в различных регионах России / А.В. Куркина, Н.В. Загоскина, Т.К. Рязанова // Растительные ресурсы. – 2013. – Т.49, №3. – С. 413-414. 6 ч/з
89. *Куркина А.В. Флавоноиды фармакопейных растений: монография / А.В. Куркина. – Самара: «Офорт». – 2012. – 290 с.
90. *Куркин В.А. Современные аспекты химической классификации биологически активных соединений лекарственных растений / В.А. Куркин // Фармация. – 2002. - №2. – С. 8-16.
91. *Куркин В.А. Фармакогнозия: учебник для студентов фармацевтических вузов / В.А. Куркин. – Самара, 2007. – 1239 с.
92. *Куркин В.А. Фенилпропаноиды как самостоятельный класс биологически активных соединений: учеб. пособие / В.А. Куркин. – Самара, 2005. – 128 с
93. Куркин В.А. Флавоноиды как биологически активные соединения лекарственных растений / В.А. Куркин, В.А. Куркина, Е.В. Алексеева // Фундаментальные исследования. – 2013. - №11-9. – С. 1897-1901. E-library

94. Кустова И.А. Сравнительный анализ химического состава и антиоксидантной активности винограда нескольких сортов мировой уровень и собственные исследования / И.А. Кустов, Н.В. Макарова // Магарач. Виноградарство и виноделие. – 2015. - №3. – С. 76-77. E-library
95. Лабенська І.Б. Біологічна активність N-ацильних похідних S-(2-метилхінолін-4-іл)-L-цистеїну: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (02.00.10) / Ін-т біоорганічної хімії та нафтохімії. – Київ, 2010. – 20 с. ав67336
96. *Левицкий А.П. Биофлавоноиды как модуляторы эстрогенной и остеогенной активности / А.П. Левицкий // Вісн. фармакології та фармації. – 2004. - № 2. – С. 2-4.
97. *Левицкий А.П. Фитоэстрогены (биохимия, фармакология, применение в медицине) / А.П. Левицкий, О.А. Макаренко, О.И. Сукманский. – Одесса: Морьяк, 2012. – 95 с.
98. *Литвиненко В.И. Гликофлавоноиды / В.И. Литвиненко, Т.П. Попова, А.С. Аммосов // Технология и стандартизация лекарств: сб. науч. тр. – Харьков, 2000. – Т.2. – 81-199.
99. Логвинова Е.Е. Качественный и количественный анализ флавоноидов в плодах рябины черноплодной / Е.Е. Логвинова, Т.А. Брежнева // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2015. - №8. – С. 47-48. E-library
100. *Майстренко Г.Г. Биологически активные вещества *Scrophularia umbrosa* в связи с условиями произрастания и возрастными особенностями / Г.Г. Майстренко, Т.А. Волховская, И.М. Красноборов // Сибирский экологический журн. – 2003. – Т.10, №1. – С. 119-122.
101. Мазалецкая Л.И. Влияние лецитина на эффективность антиоксидантного действия флавоноидов и α -токоферола / Л.И. Мазалецкая, Н.И. Шелудченко, Л.Н. Шишкина // Приклад. биохимия и микробиология. – 2010. – Т.46. – С. 148-153. 6 ч/з
102. Макаренко О.А. Физиологические функции флавоноидов в растениях / О.А. Макаренко, А.П. Левицкий // Физиология и биохимия культурных растений. – 2013. – Т.45, №2. – С. 100-113. – Режим доступа: <http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/66469/02-Makarenko>
103. *Макаров В.Г. Изучение механизма антиоксидантного действия витаминов и флавоноидов / В.Г. Макаров, М.Н. Макарова, А.И. Селезнева // Вопросы питания. – 2005. – Т.74, №1. – С. 10-13.
104. *Макарова М.Н. Антирадикальная активность флавоноидов и их комбинаций с другими антиоксидантами / М.Н. Макарова // Фармация. – 2004. - №2. – С. 30-32.
105. *Макарова М.Н. Биодоступность и метаболизм флавоноидов / М.Н. Макарова // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2011. – Т.74, №6. – С. 33-40.
106. Макарова Н.В. Использование летних сортов яблок в качестве антиоксидантов / Н.В. Макарова, Д.Ф. Валиулина, В.В. Бахарев // Техника и технология пищевых производств. – 2012. - №2(25). – С. 1-6.

КиберЛенинка

- 107.* Макарова М.Н. Молекулярная биология флавоноидов: (химия, биохимия, фармакология): руководство для врачей / М.Н Макарова, В.Г. Макаров. – Санкт-Петербург: Лема, 2010. – 428 с.
108. *Макарова Н.В. Сравнительный анализ антиоксидантной активности специй, пряностей, растительного сырья, прополиса / Н.В. Макарова, А.Д. Стрюкова, А.В. Борисова // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2014. - №8. – С. 20-23.
109. Максимова Т. Еще раз об антиоксидантной терапии / Т. Максимова // Наука и жизнь. – 2001. - №2. – [б.с.]. – Режим доступа: <https://www.nkj.ru/archive/articles/5488>
110. Марголина А. Нужны ли для здоровья биологически активные добавки? / А. Марголина // Наука и жизнь. – 2008. - №7. - [б.с.]. – Режим доступа: <https://www.nkj.ru/archive/articles/14315>
111. Мартынов А.М. Содержание и состав полисахаридных комплексов макро- и микроэлементов *Viola uniflora* (Violaceae) / А.М. Мартынов, Е.В. Чуприна // Растительные ресурсы. – 2009. – Т.45, №4. – С. 67-73. 4 ч/з
112. Масленников П.В. Содержание фенольных соединений в лекарственных растениях ботанического сада / П.В. Масленников, Л.Н. Чунахина, Л.Н. Скрыпник // Изв. РАН. – 2013. - №5. – С. 551-557. – (Сер.: Биологическая). 6 ч/з
113. Машковский М.Д. Лекарственные средства: пособие для врачей / М.Д. Машковский. – Москва: Новая волна,
Т.1. –2000. – 539 с. 814124
Т.2. – 2000. – 608 с. 814125
Р.я2
М383.
114. *Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – Москва: Новая волна, 2005. – 1200 с.
115. *Механизмы антиканцерогенного действия флавоноидов / Г.А. Белицкий, К.И. Кирсанов, Е.А. Лесовая, М.Г. Якубовская // Успехи молекулярной онкологии. – 2014. - №1. – С. 56-69.
116. Мисин В.М. Содержание антиоксидантов и их активность в соках лекарственных растений / В.М. Мисин, Н.Н. Сажина // Химическая физика. – 2010. – Т.29, №9. – С. 56-60. Naukarus
117. Михейцева И.Н. Флавоноиды в офтальмологии – новая стратегия фармакологического воздействия: обзор лит.и собственных исследований / И.Н. Михейцева, Н.В. Пасечникова // Журн. нац. акад. мед. наук Украины. – 2015. – Т.21, №1. – С. 45-53. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/jnamnu_2015_21_1_7
118. Мишарина Т.А. Антирадикальные свойства эфирных масел и экстрактов гвоздики и душистого перца / Т.А. Мишарина, Е.С. Алинкина, И.Б. Медведева // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т.51, №1. – С. 99-104. Naukarus
119. Молибога Е.А. Роль антиоксидантов в жизни человека, их содержание в продуктах питания / Е.А. Молибога, Ю.С. Савельева // Вестн. Омского гос. аграр. ун-та. – 2013. - №3(11). – С. 48-50. E-library

120. Монтина И.М. Антиоксидантная активность растений вида *HIBISCUSSABDARIFFA* / И.М. Монтина, Е.Г. Мирошник // Научные исследования: от теории к практике. – 2016. - №1(7). – С. 10-12.

E-library

121. Немерешина О.Н. Содержание микроэлементов и низкомолекулярных антиоксидантов в чае / О.Н. Немерешина, Н.Ф. Гусев, А.В. Филиппова // Химия растительного сырья. – 2014. - №2. – С. 155-168.

E-library

122. Никанкина М.В. Исследование биологически активных веществ в растительном сырье / М.В. Никанкина, О.Ю. Ширяева // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. – 2015. - №27. – С. 18-22.

E-library

123. *Новые флавоноиды растения *Serratulacoronata*L. / А.В. Мягчилов, Л.И. Соколова, П.Г. Горовой, П.С. Дмитренко // Химико-фармацевтический журн. – 2017. - №2. – С. 23-27.

124. *Овчинникова О.Ю. Фармакологические свойства нового антиоксидантного комплекса на основе природных флавоноидов: дис...канд. биол. наук / О.Ю. Овчинникова. – Волгоград, 2010. – 191 с.

125. Оганесян Д. Содержание флавоноидов и антиоксидантная активность экстрактов *H. PERFORATUM*, *R. MAJORL.*, *A. ARSINTHIUM* ИС. *LAEVIGATA* / Д. Оганесян // Вестн. Российско-Армянского ун-та. – 2014. - №1. – С. 89-93. – (Сер.: Физико-математические и естественные науки).

E-library

126. *Окислительный стресс. Прооксиданты и антиоксиданты / Е.Б. Меньшикова, В.З. Ланкин, Н.К. Зенков и др. – Москва: Слово, 2005. – 553 с.

127. Олейник А.С. Синтез и антиоксидантные свойства S-(3-гидроксиарил)пропил)-тиосульфатов и (3-(гидроксиарил)пропан)-1-сульфонатов натрия / А.С. Олейник, Т.С. Куприна, И.А. Григорьев // Изв. АН. – 2007. - №6. – С. 1094-1101. – (Сер.: Химическая).

4 ч/з

128. Онина С.А. Физико-химический анализ флавоноидов растительного сырья / С.А. Онина, Н.А. Никонова // Нац. Ассоц. ученых. – 2016. - №10-26-2. – С. 84-85.

E-library

129. *Определение флавоноидов в плодах шиповника (*ROSASP.*) / О.В. Чечета, Е.Ф. Сафонова, А.И. Сливкин, С.В. Снопов // Вестн. ВГУ. – 2011. - №1. – С. 205-300. – (Сер.: Химия. Биология. Фармация).

130. Особенности адаптогенного действия комплекса фенолпропаноидов на культуру клеток диоскореи в условиях абиотического стресса / Л.А. Волкова, В.В. Урманцева, А.Б. Бургутин, А.М. Носов // Физиология растений. – 2013. – Т.60, №2. – С. 230-239.

6 ч/з

131. *Оценка физико-химического состава и антиоксидантной активности местных сортов и образцов груш из торговой сети / Макарова Н.В., Валиулина Д.Ф., Кустова И.А. и др. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2015. - №3. – С. 19-23.

132. Палій А.Є. Тритерпенові і фенольні сполуки *Melilotoidescretacea* (M.Bieb) Sojak: автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.04) / Київ. нац. ун-т. – Київ, 2006. – 17 с.

ав51390

133. *Перевозкина М.Г. Взаимосвязь химической структуры и ингибирующего действия стерически затрудненных фенолов группы ИХФАНов /

М.Г. Перевозкина, Н.М. Сторожок, Г.А. Никифоров // Биомедицинская химия. – 2005. – Т.51, вып. 4. – С. 213-217.

134. *Перевозкина М.Г. Исследование эффектов синергизма серусодержащего фенола СО-4 с мексидолом, альфа-токоферолом и фосфолипидами / М.Г. Перевозкина // Химико-фармацевтический журн. – 2006. - №8. – С. 35-40.

135. *Пищевая химия / Нечаев А.П., Траубенберг С.Е., Кочеткова А.А. и др. – Санкт-Петербург: ГИОРД, 2001. – 592 с.

136. *Плотников М.Б. Лекарственные препараты на основе диквертина /М.Б. Плотников, Н.А. Тюкавкина. Т.М. Плотникова. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 2005. – 228 с.

137. Пospelова М.Л. Антиоксидантная активность флавоноидов из цветков лабазника вязолистного *Filipendulaulmaria* (L.) Maxim. / М.Л. Пospelова, О.Д. Барнаулов, Е.В. Туманов // ПФБН. – 2005. - №1. – С. 841-843.

КиберЛенинка

138. Потапович М.В. Антиоксидантная активность оксипроизводных кумарина / М.В. Потапович, Д.И. Метлица, О.И. Шадыро // Прикладная биохимия и микробиология. – 2012. – Т.48, №3. – С. 282-288. Naukarus

139. *Природные флавоноиды / Корулькин Д.Ю., Абилов Ж.А., Музычкина Р.А., Толстикова Г.А. – Новосибирск: Гео, 2007. – 232 с.

140. *Природные флавоноиды / Д.Ю. Корулькин, Ж.А. Абилов, Р.А. Музыченко, Г.А. Толстикова. – Новосибирск: Гео, 2008. – 232 с.

141. Противоишемический эффект изоликвиригенина и комбинации гидрокситирозола и цис-аконитатом, цитозином и аминокислотами / Шилов В., Алексеенко О., Тумар Е., Сазанов В. // Наука и инновации. – 2016. – Т.5, №159. – С. 64-66. E-library

142. *Растительные флаволигнаны. Биологическая активность и терапевтический потенциал: монография / Луценко С.В. и др. – Москва, 2006. – 234 с.

143. *Роганова Е.Е. Возможности использования пряностей в качестве антиоксидантов / Е.Е. Роганова, Н.В. Макарова // Пищевая промышленность. – 2016. - №6. – С. 74-76.

144. *Роговский В.С. Антигипертензивная и нейропротекторная активность кверцетина и его производных / В.С. Роговский, Н.Л. Шимановский, А.И. Матюшин // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2012. – Т.78, №9. – С. 37-41.

145. *Сейтеметбетова А.Ж. Антиоксидантная активность полифенольных соединений природного происхождения / А.Ж. Сейтеметбетова, С.М. Адекенов, Т.С. Сейтеметбетова // Здоровье семьи – XXI век: Междунар. науч. конф. – Пермь, 2001. – С. 198.

146. *Симонян А.В. Природные и синтетические производные коричной кислоты: монография / А.В. Симонян. – Волгоград: Изд-во ВОЛГМУ, 2005. – 163 С.

144. *Скулачев В. Жизнь без старости / В. Скулачев, М. Скулачев, Б. Фенюк. – Москва: ЭКСМО, 2013. – 256 с.

145. Смирнов Л.Д. Антиоксиданты в медицине: новые возможности / Л.Д. Смирнов // Наука и жизнь. – 2002. - №12. – С. 21. 4 ч/з
146. Смірнов О. Флавоноїди рутин і кверцетин. Біосинтез, будова, функції / О. Смірнов, О. Косик // Вісн. Львів. ун-ту. – 2011. – 56. – С. 3-11.
Е
В535 875868
147. Содержание флавоноидов в растительных экстрактах / Икрами М.Б., Мирзорохимов К.К., Шарипова М.Б., Гулбекова Н.Б. // Вестн. Технол. ун-та Таджикистана. – 2011. - №4(18). – С. 37-40. E-library
148. Сравнение антирадикальной активности ионола, компонентов свежего имбиря и его экстрактов / Е.С. Алинкина, Т.А. Мишарина, Л.Д. Фаткуллина, Е.Б. Бурлакова // Прикладная биохимия и микробиология. – 2012. – Т.48, №5. – С. 564-469. Naukarus
149. Сравнительное изучение содержания флавоноидов и кумаринов в некоторых препаратах ромашки аптечной / Косман В.М., Пожарицкая О.Н., Шиков А.Н., Макаров В.Г. // Химия растительного сырья. – 2015. - №1. – С. 107-112. E-library
150. Тарун Е.И. Флавоноиды – эффективные протекторы уреазы от ультразвуковой инактивации в растворах / Е.И. Тарун, В.П. Курченко, Д.И. Метлица // Биологическая химия. – 2006. – Т.32, №4. – С. 392-398. Naukarus
151. *Токарева М.И. Гетероциклы природного происхождения в качестве нетоксичных реагентов для сшивки белков и полисахаридов / М.И. Токарева, М.Н. Иванцова, М.А. Миронов // Химия гетероциклических соединений. – 2017. – Т.53(1). – С. 21-35.
152. Турсыматова О.И. Биологическая активность флавоноидов / О.И. Турсыматова, М.М. Дильмаханова // Наука и Мир. – 2015. – Т.1, №5. – С. 28-29. E-library
153. Турсыматова О.И. Физико-химические свойства флавоноидов / О.И. Турсыматова, М.М. Дильмаханова // Наука и Мир. – 2015. – Т.1, №5. – С. 30-31. E-library
154. *Тутельян В.А. Флавоноиды: содержание в пищевых продуктах, уровень потребления и биодоступность / В.А. Тутельян, А.К. Батурин, Э.А. Мартинчик // Вопросы питания. – 2004. – Т.73, №6. – С. 43-48.
155. *Тюкавкина Н.А. Биоорганическая химия: учебник / Н.А. Тюкавкина. – Москва: Дрофа, 2005. – С. 386-387.
156. *Тюкавкина Н.А. Биофлавоноиды, химия, пища, лекарства, здоровье. – Москва: ММА им. И.М. Сеченова, 2002. – 56 с.
157. *Уминский А.А. Биохимия флавоноидов и их значение в медицине / А.А. Уминский, Б.Х. Хавстеен, В.Ф. Баканева. – Пушкино: Фотон-век, 2007. – 262 с.
158. Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях и техногенной среде: материалы всерос. науч. конф, (Иркутск, 10-13 июня, 2013 г.). – Иркутск: СИФИБР СО РАН, 2013. – 504 с. – Режим доступа: http://www/sifibr.irk.ru/images/conference/Sbornik_Irkutsk_2013

159. Фаустова Н.М. Комплексная фитохимическая характеристика листьев *Amaranthus cruentus* (Amaranthaceae) / Н.М. Фаустова. В.М. Косман // Растительные ресурсы. – 2009. – Т.45, №4. – С. 51-53. 6 ч/з
160. Федякіна Т.В. Вплив біосумісних організованих середовищ на фізико-хімічні властивості флавоноїдів у розчинах та на поверхні високодисперсного кремнезему: автореф. дис...канд.. хім.. наук: (01.04.18). – Київ, 2014. – 20 с. ав85481
161. *Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты / В.Ф. Миронов и др. – Москва: Науч. мир, 2010. – 399с.
162. Филиппенко Т.А. Фенольные соединения растительных экстрактов и их активность в реакции с дифенилпикрилгидразилом / Т.А. Филиппенко, Н.И. Белая, А.Н. Николаевский // Химико-фармацевтический журн. – 2004. – Т.38, №8. – С. 34-36. КиберЛенинка
163. *Фитокомпозиции для активного долголетия / Т. Мадзиевская и др. // Наука и инновации. – 2011. - №3. – С. 63-67.
164. Флавоноиды – антиоксидантная защита организма / Щукина О.Г., Юшкова Г.Г., Игуменьцева В.В., Малышкина Н.А. // Вестн. Ангарского техн. ун-та. – 2008. – Т.2, №1. – С. 76-78. E-library
165. Флавоноиды / Чупахина Г.Н., Масленников П.В., Л.Н. Скрыпник и др. // Антиоксидантные свойства культурных растений Калининградской области. – Калининград, 2016. – С. 25-27. E-library
166. Флавоноиды: биохимия, биофизика, медицина / Тараховский Ю.С., Ким Ю.А., Абдрасилов Б.С., Музафаров Е.Н. – Пущино: Synchrobook, 2013. – 310 с. – Режим доступа: <http://biophenols.ru/wp-content/uploads/2013/11/Tarahovsky>
167. Флавоноиды как фенотипселективные ингибиторы проканцерогенной активации 17β-эстрадиола / Киселев Н.А., Шварц Д., Бовдей Н.А. и др. // ДАН Беларуси. – 2012. – Т.56, №6. – С. 73-76. E-library
168. *Флавоноиды как элемент антиоксидантной защиты POLYGONUM AVICULARE L. в условиях урбанизированных территорий / Елагина Д.С., Архипова Н.С., Сибгатуллина М.Ш., Бударин С.Н. // Вопросы биологической медицины и фармацевтической химии. – 2016. - №6. – С. 54-61.
169. *Флавоноиды / Кузнецова Т.А., Винокурова Р.И. // Научному прогрессу – творчество молодежи. – 2016. - №1-4. – С. 224-226.
170. *Флавоноиды лекарственных растений в коррекции нарушений липидного метаболизма / Турецкова В.Ф., Воробьева Е.Н., Скурягина Ю.В. и др. // Сибирский Консилиум. – 2006. - №6. – С. 52-55.
171. Флавоноиды лекарственных растений: прогноз антиоксидантной активности / В.А. Куркина, В.В. Поройков, А.В. Куркина и др. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №2-2. – С. 517. E-library
172. Флавоноиды. Проблемы классификации и взаимосвязи структура-свойства / Офицеров Е.Н., Телешев А.Т., Степанова А.В. и др. // XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл. – 2016. – С. 428 с. E-library
173. Флавоноиды продуктов пчеловодства / Будникова Н.В., Вахонина Е.А., Акимова С.Н., Митрофанов Д.В. // Апитерапия сегодня: материалы XVI всерос. науч. конф. – 2013. – С. 177-182. E-library

174. Флавоноиды растения POLEMONIUM COERULEUM и предварительная оценка их антиоксидантной активности / Мальцева А.А., Брежнева Т.А., Сливкин А.И., Гвоздевский П.А. // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сб. науч. тр. – Пятигорск, 2010. – С. 89-90.

E-library

175. *Флавоноиды: содержание в пищевых продуктах, уровень потребления, биодоступность / Тутельян В.А., Батулин А.К., Мартинчик Э.А. // Вопросы питания. – 2004. – Т.73, №6. – С. 43-48.

176. *Флуориметрический метод оценки антиоксидантной активности природных антиоксидантов по отношению к гидроксильным радикалам / Макарова М.Н., Кузнецов А.С., Зенкевич И.Г., Макаров В.Г. // Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения: материалы VI междунар. съезда, (4-6 июля 2002 г.). – Санкт-Петербург, 2002. – С. 437-441.

177. Флавоноїди як потенційні ліки супроводу цитостатичної терапії в онкології: / Н.І. Шарикіна, О.Ю. Коновалова, О.О. Цуркан та ін.. // Фітотерапія. – 2014. - №2. – С. 4-14. – Режим доступа:<http://www.irbis-nbuv.gov.ua>

178. Хайруллина В.Р. Сравнительное изучение антиокислительных свойств некоторых флавонолов и флаванонов / В.Р. Хайруллина, А.Я. Герчиков, С.Б. Денисов // Кинетика и катализ. – 2010. – Т.51, №2. – С. 234-239.

Naukarus

179. *Характеристика антирадикальной активности экспертов из растительного сырья и содержание в них дубильных веществ и флавоноидов / М.Н. Макарова, В.Г. Макаров, Н.М. Станкевич и др. // Растительные ресурсы. – 2005. – Т.41, вып.2. – С. 106-115.

180. *Харитонов В.В. Метод количественной оценки антирадикальной активности биоантиоксидантов / В.В. Харитонов, Б.Л. Психа // Методы оценки антиоксидантной активности биологически активных веществ лечебного и профилактического назначения: науч.-практ. семинар, (14-15 сент.). – Москва, 2004. – С. 23-34.

181. *Химический состав и антиоксидантная активность сортовой вишни, произрастающей в Самарской области / Еремеева Н.Б., Макарова Н.В., Демидова А.В., Быкова Т.О. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2016. - №3. – С. 34-37.

182. Химический состав сока каллизии душистой (CALLISIA FRAGRANS WOOD) и его антиоксидантная активность (INVITRO) / Олейников Д.Н., Зилфикаров И.Н., Торопова А.А., Ибрагимов Т.А. // Химия растительного сырья. – 2008. - №4. – С. 95-100.

E-library

183. Храмова Е.П. Антимикробная активность летучих соединений и содержание фенольных компонентов у некоторых видов рода *Pentaphylloides* (Rosaceae) / Е.П. Храмова, Н.В. Цыбуля, Л.Н. Чиндяева // Растительные ресурсы. – 2013. – Т.49, №4. – С. 598-612.

6 ч/з

184. Хубецова О.В. Лекарственное растительное сырье, содержащее флавоноиды / О.В. Хубецова, Д.С. Белоусова // Бюл. Мед.интернет-конф. – 2016. – Т.6, №5. – С. 908. E-library

185. *Цуркан О.О. Фітохімічне дослідження надземної частини шовковиці білої та чорної / О.О. Цуркан, Т.В. Ковальчук, О.В. Гергель // Запорозж. Мед. журн. – 2012. - №4. – С 135-136.

186. *Цуркан О.О. Хромато-мас-спектрометричне дослідження деяких компонентів надземної частини шовковиці / О.О. Цуркан, Т.В. Ковальчук, О.В. Гергель // Фармакологія та лікар. Токсикологія. – 2012. - №1. – С. 54-59.

187. Чекман І.С. Квантова фармакологія / І.С. Чекман. – Київ: Наук. думка, 2012. – 181 с.

Р

ЧЗ73

878018

188. *Чекман І.С. Флавоноїди: фармакотерапевтичний аспект / І.С. Чекман, І.В. Завалько // Фітотерапія: часопис. – 2008. - №1. – С. 3-11.

189. Чирикова Н.К. Фармакогностическое исследование надземных частей клемника байкальского (*Scutellaria baicalensis* Georgi) / Н.К. Чирикова, Д.Н. Оленников, Л.М. Танхаева // Химия растительного сырья. – 2009. - №1. – С. 73-78.

КиберЛенинка

190. Шалдаева Т.М. Исследование некоторых видов рода *FILIPENDULAMILL* на содержание флавоноидов и антиоксидантную активность / Т.М. Шалдаева // Химия растительного сырья. – 2015. - №1. – С. 217-220.

E-library

191. *Шапошников А.А. Изофлавоноиды растений семейства бобовых и их биологическое действие / А.А. Шапошников, А.Ю. Хорошевский // Успехи соврем.биологии. – 2003. – Т.123, №1. – С. 76-81.

192. *Шинкаренко Ю.В. Состав и содержание флавоноидов в видах рода *Myosotis* L. (*boraginaceae* Juss.) из различных мест произрастания / Ю.В. Шинкаренко // Сибирский эколог. журн. – 2003. – Т.10, №1. – С. 79-85.

193. Шишкина Л.Н. Особенности антиоксидантов как радиопротекторов при лучевом поражении разной степени тяжести / Л.Н. Шишкина // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2013. – Т.53, №5. – С. 536-544.

Naukarus

194. Шувар Н.М. Біологічно активні речовини лікарських рослин за впливу івінуемістиму С та агростимуліну : автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.12) / Львів. нац.. ун-т. – Львів, 2004. – 20 с. ав46839

195. Щукина О.Г. Флавоноиды – антиоксидантная защита организма / О.Г. Щукина, Г.Г. Юшков, В.В. Игуменьцева // Современные технологии и научно-технический прогресс. – 2008. – Т.1, №1. – С. 43. E-library

196. Экспресс-методы оценки антиокислительной и антирадикальной активности органических субстратов: метод. рекомендации / Бидарова Ф.Н., Хубаева Т.О., Кисиева М.Т. и др. – Владикавказ: СОГМА, 2014. – 32 с. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2014/581/1499>

197. Ягольник Е.А. Липофильность и антиоксидантные свойства комплексов флавоноидов с металлами переменной валентности / Е.А. Ягольник, Б.Б. Махмутов // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2013. - №12. – С. 103-104. E-library

198. Яшин Я.И. Банк данных антиоксидантов / Я.И. Яшин, А.Я. Яшин // Химия и жизнь- XXI век. – 2010. - №2. – С. 49-50. 4 ч/з

199. Яшин Я. И. Природные антиоксиданты –неотъемлемая часть здорового и полноценного питания и защита человека от опасных болезней и старения / Я.И. Яшин, А.Н. Веденин, А.Я. Яшин – Режим доступа:<http://www.mterlab.ru.wp/contentuploads/2015/09/Prirodnye-antioksidante>.