

# Обнаружение и выделение дигидрокверцетина из растительного сырья

---

1. **ФЛАВОНОИДЫ LARIX DANURICA** / Тюкавкина Н.А., Лаптева К.И., Пентегова В.А. // Химия природных соединений. - 1967. - N 4. - С. 278-279.
2. **ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА LARIX DANURICA. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КВЕРЦЕТИНА И ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА** / Тюкавкина Н.А., Лаптева К.И., Ларина В.А. // Химия природных соединений. - 1967. - N 5. - С. 298-301.
3. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДРЕВЕСИНЫ ДАУРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ** / Тюкавкина Н.А., Лаптева К.И., Модонова Л.Д. и др. // Материалы I Всесоюзного симпозиума "Фенольные соединения и их биологические функции", 14-17 декабря 1966 г. М. - 1968. -С. 72-78.
4. **О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ФЛАВОНОИДОВ В ДРЕВЕСИНЕ СИБИРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ** / Тюкавкина Н.А., Шостаковский М.Ф., Девятко Н.Г. // Известия СО АН, сер. биол. н. - 1969. - Вып. 3, N 15. - С. 77-83.
5. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ АРАБИНОГАЛАКТАНА И ФЛАВОНОИДОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ СИБИРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ ВОДОЙ И СМЕСЯМИ С ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ** / Антонова Г.Ф., Пен Р.З., Тюкавкина Н.А. // Химия древесины. - 1970. - N6. - С. 147-155.
6. **О СОДЕРЖАНИИ ФЛАВОНОИДОВ В ДРЕВЕСИНЕ СИБИРСКОЙ ЛИСТВЕННИЦЫ** / Тюкавкина Н.А., Лаптева К.И., Девятко Н.Г. // Химия древесины. - 1972. - N 11. - С. 137-146.
7. **НЕКОТОРЫЕ ФЛАВАНОНЫ И ФЛАВАНОНОЛЫ ЯДРОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ LARIX DANURICA** / Лаптева К.И., Луцкий В.И., Тюкавкина Н.А. // Химия природных соединений. - 1974. - N 1. - С. 97-98.
8. **ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ РАСТИТЕЛЬНЫХ БИОФЛАВОНОИДОВ РУТИНА, КВЕРЦЕТИНА И СИЛИМАРИНА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ АТИГЕПАТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ**

<http://www.fesmu.ru/elib/Article.aspx?id=244252>

Аннотация:

Разработана методика получения наночастиц биофлавоноидов рутина, кверцетина и силимарина. Изучена микроскопическая структура полученных частиц. Проведено исследование антигепатотоксической активности полученных наночастиц биофлавоноидов *in vivo* на модели острого токсического гепатита у мышей.

Авторы:

[Морина Е.А.](#)  
[Сульянов С.Н.](#)  
[Фельдман Н.Б.](#)  
[Луценко Е.В.](#)  
[Луценко С.В.](#)  
[Быков В.А.](#)

Издание: Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии  
Год издания: 2011  
Объем: 7с.  
Дополнительная информация: 2011.-N 7.-С.8-14. Библ. 7 назв.