

ID: 2016-05-4017-T-6348

Тезис

Хубецова О.В., Белоусова Д.С.

**Лекарственное растительное сырье, содержащее флавоноиды***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники**Научный руководитель: д.б.н. Полуконова Н.В.*

**Актуальность** выбранной темы можно объяснить тем, что лекарственные растительные препараты, которые в своем составе имеют флавоноиды, занимающие значительное место среди средств обеззараживания раневых поверхностей, тканей, систем и организма в целом, как противоязвенное, желчегонное, спазмолитическое и другие средства.

**Цель:** изучить характерные особенности ЛРС, содержащего флавоноиды и удостовериться в доброкачественности сырья.

**Материал и методы.** Материалом для работы послужило:

- Ноготков цветки фирмы «Иван-чай»
- Календулы цветки фирмы «Фарм-продукт»
- Ромашки цветки фирмы «Красногорсклексредства»
- Ромашки цветки фирмы «Фарм-продукт»

В работе использовались методы макроскопического и микроскопического анализа.

**Результаты.** В ходе данной работы был проведен фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья, содержащего флавоноиды. На основании макроскопического анализа было установлено, что продукция фирм ОАО «Красногорсклексредства», «Иван-чай» и «Фарм-продукт» соответствует заявленному. Товароведческий анализ заявленных сборов подтвердил соответствие упаковки и маркировки нормам ГФ XI издания.

**Ключевые слова:** лекарственное растительное сырье, содержащее флавоноиды