

ID: 2016-05-4017-T-6364

Тезис

Поликарпова М.

Фитоэстрогены в лечении гинекологических заболеваний. Растения, содержащие фитоэстрогены: ортилия однобокая (боровая матка) и родиола холодная (красная щетка)*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники**Научный руководитель: д.б.н. Полуконова Н.В.*

Проблема профилактики и лечения заболеваний женской репродуктивной сферы является одной из актуальных и неотложных проблем современной медицины. Существует множество факторов, провоцирующих развитие гинекологических заболеваний, однако основными и наиболее серьезными являются патологии, связанные с нарушениями выработки эндокринными железами половых гормонов. Так как причинами нарушения функций женской репродуктивной системы часто является гормональная недостаточность, то многие растительные препараты содержат компоненты, действующие как регуляторы гормональной активности, так называемые фитогормоны, а именно фитоэстрогены.

Цель исследования: провести качественный анализ ЛРС ортилии однобокой (боровая матка) и родиолы четырехчленной (красной щетки) разных фирм производителей.

Материал и методы. Материалом послужило сырье ортилии однобокой фирм-производителей «Наследие природы» и «Фарм-продукт» и сырье родиолы четырехчленной фирм-производителей «Травы горного Алтая» и «Биокор».

Результаты. На основании макроскопического анализа было установлено, что продукция фирм ОАО «Биокор», ОАО «Травы горного Алтая», а также продукция фирм ООО «Фарм-продукт» и ООО «Наследие природы» соответствует заявленному. Микроскопический анализ подтвердил, что представленное сырье фирм ООО «Фарм-продукт» и ООО «Наследие природы» является травой ортилии однобокой по всем характерным для него диагностическим признакам. Также микроскопический анализ подтвердил, что представленное сырье фирм ОАО «Биокор» и ОАО «Травы горного Алтая» является корневищами с корнями родиолы холодной по всем характерным для него диагностическим признакам. Проведенный фитохимический анализ подтвердил содержание флаваноидов, дубильных веществ, антраценпроизводных.

Ключевые слова: фитоэстрогены