

ID: 2013-02-35-T-2052

Тезис

Уварова Д.М., Соловьёва Е.С.

Сравнительный анализ противодиабетического сбора «Арфазетин – Э» разных производителей

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники

Научные руководители: ассистент Комарова Е.Э., к.фарм.н., доцент Романтеева Ю.В.

Сахарный диабет является одной из наиболее актуальных проблем здравоохранения многих стран. Распространенность данного заболевания по России на 2001 год составляла: для инсулинозависимого - 224,5 на 100 тыс. и инсулиннезависимого - 1595,4 на 100 тыс. человек соответственно. Каждые 10-15 лет число больных сахарным диабетом удваивается. В связи с этим актуально применение средств растительного происхождения для профилактики и в качестве источника дополнительной терапии сахарного диабета. Растительные препараты позволяют снизить дозу противодиабетических средств и предупредить развитие осложнений диабета.

Цель исследования – сравнительное изучение противодиабетического сбора «Арфазетин – Э» разных фирм производителей.

В качестве объекта исследования был выбран сбор «Арфазетин – Э» двух фирм: ОАО «Красногорсклексредства» и «Фитофарм». Анализ сборов проводили на основании общепринятых методик – визуальной оценки и микроскопического анализа по следующим показателям: внешние признаки лекарственного растительного сырья, микроскопия, степень измельченности, примеси, упаковка, маркировка.

В результате было установлено, что противодиабетический сбор фирмы ОАО «Красногорсклексредства» соответствует требованиям нормативной документации по всем показателям. В сборе другого производителя превышено содержание примесей и нарушено процентное соотношение растительных компонентов.

Ключевые слова

противодиабетический сбор, анализ