

## К вопросу стандартизации лекарственного сбора

© Корнопольцева<sup>1\*</sup> Татьяна Владимировна, Петров<sup>1</sup> Евгений Васильевич  
и Ботоева<sup>2</sup> Елена Аполлоновна

<sup>1</sup> Лаборатория медико-биологических исследований. Института общей и экспериментальной биологии  
СО РАН. Ул. Сахьяновой, 6. г. Улан-Удэ. Россия. Тел.: (9021) 64-55-81. E-mail: tv-kornopol@mail.ru

<sup>2</sup> Кафедра акушерства и гинекологии с курсом педиатрии. Бурятский государственный университет.  
Ул. Смолина, 24а. г. Улан-Удэ. Россия.

\*Ведущий направление; <sup>†</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** полиэкстракт, флавоноиды, рутин-стандарт, спектрофотометрия.

### Аннотация

Методом кратной мацерации с учетом оптимальных параметров экстракции получен полиэкстракт сухой «Панкафит», состоящий из надземной части панцерины шерстистой (*Panzerina lanata* (L.) Sojak, семейства *Lamiaceae*) и листьев какалии копьевидной (*Cacalia hastate* L., сем. *Asteraceae*). В полученном экстракте установлено наличие кофейной, хлорогеновой кислот, стахидрина, холина, рутина, кверцетина, изорамнетина, кемпферола. Разработана методика количественного определения суммарного содержания флавоноидов в пересчете на рутин-стандарт, которое составило 5.8-7.3%.