

## **Идентификация метаболитов каннабимиметика FUB-PB-22 в моче**

© Катаев<sup>1+</sup> Сергей Сергеевич и Дворская<sup>2\*</sup> Оксана Николаевна

<sup>1</sup> Судебно-химическое отделение. ГКУЗОТ «Пермское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы». Ул. Старцева, 61. г. Пермь, 614077. Пермский край. Россия.

Тел.: (342) 210-67-83. E-mail: forenschemist@narod.ru

<sup>2</sup> Кафедра токсикологической химии. ГБОУ ВПО Пермская государственная фармацевтическая академия Министерства здравоохранения Российской Федерации. Ул. Полевая, 2. г. Пермь, 614990. Пермский край. Россия. Тел.: (342) 282-58-64. E-mail: kaftox@mail.ru

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

**Ключевые слова:** FUB-PB-22, каннабимиметики, метаболизм, ферментативный гидролиз, твердофазная экстракция, газовая хроматография – масс-спектрометрия.

### **Аннотация**

Рассмотрен метаболизм каннабимиметика хинолин-8-ил-1-[(4-фторфенил)метил]-1*H*-индол-3-карбоксилат (FUB-PB-22). Выполнена идентификация метаболитов FUB-PB-22 в моче потребителей курительных смесей. Описаны газохроматографические и масс-спектрометрические характеристики некоторых производных метаболитов FUB-PB-22. Сделан вывод об аналитической значимости метаболитов FUB-PB-22, имеющих значение в экспертной практике.