

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью **Изучение острой токсичности фармацевтической субстанции лекарственного средства, являющегося модулятором mglur4 рецепторов, рапиталам**

### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 14.03.00 Медико-Биологические Науки

### § 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.
- Новые технологии, методы.

### § 3. Научная новизна:

Представленная авторами собственная концепция фактически подтверждена в полной мере. Изучение острой токсичности фармакологической субстанции рапиталама выполнены согласно OECD, Test No420:2001 «Оценка острой токсичности при внутрижелудочном поступлении методом фиксированной дозы» на достаточном количестве животных с адекватной группой контроля. Согласно классификации К.К. Сидорова изучаемая субстанция лекарственного средства отнесена к малотоксичным препаратам.

### § 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством использованных в эксперименте животных и использованием адекватной оценки полученных результатов.

### § 5. Практическая значимость:

Представлено исследование фармакокинетических свойств нового препарата

### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший.

Таблицы - информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, может быть опубликована после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента