

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью **ТИЕТАНСОДЕРЖАЩИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРИМИДИН-2,4-(1Н,3Н)-ДИОНА – КОРРЕКТОРЫ НАРУШЕНИЙ ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТИ КРОВИ, ВЫЗВАННЫХ ОКСИДАТИВНЫМ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМ СТРЕССОМ**

### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности \_\_\_\_\_

### § 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

**§ 3. Научная новизна:** Показано, что тяжелая мышечная работа лабораторных животных вызывает угнетение кислородзависимого метаболизма в фагоцитах, снижает параметры фагоцитарной активности, в первую очередь кислородзависимого метаболизма фагоцитирующих клеток (преимущественно нейтрофилов) и приводит к снижению генерации активных форм кислорода.

**§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:** результаты исследования представляются достоверными при наличии контроля, современной аппаратуры и адекватных статистических методов обработки материала.

**§ 5. Практическая значимость:** Введение тиетансодержащих производных пиримидин-2,4-(1Н,3Н)-диона в живой организм, испытывающий психоэмоциональный и оксидативный стресс, восстанавливает окислительные процессы фагоцитарной защиты крови.

### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, но в разделе «Результаты и обсуждение» обсуждение практически отсутствует – необходимо сравнить полученные результаты с литературными данными и обязательно указать литературные ссылки.

Рисунки - приемлемы.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы, но(желательно несколько обновить ряд ссылок.

### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента