

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью ФАРМАКОКИНЕТИКА И ФАРМАКОДИНАМИКА АДРЕНАЛИНА И  
НОРАДРЕНАЛИНА ПРИ ИХ ДЕЙСТВИИ НА ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ АРТЕРИИ  
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРИОДАХ АДАПТАЦИИ К ХОЛОДУ

### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальностей: физиология – 03.03. 01;  
патологическая физиология – 14.03.03

§ 2. Класс статьи: - Оригинальное научное исследование.  
- Фундаментальные исследования.

§ 3. Научная новизна: представлены убедительные экспериментальные данные об особенностях адаптации сердечно-сосудистой системы на длительное холодное воздействие (-10°C при 6-часовой экспозиции) в течение 10- и 30-дней.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: результаты исследования отличаются достоверностью, т.к. методика исследования и технология проведения опытов, с одной стороны, и статистическая обработка численного материала, - с другой, не оставляют сомнений в доказательности полученных результатов.

§ 5. Практическая значимость: полученные результаты могут быть использованы при разработке фармпрепаратов, способствующих адаптации человека к холоду, а также выбору критериев отбора лиц для работ в условиях крайнего севера, при этом необходимо учитывать, что кролики являются ваготониками, а человек – симпатотоник. Сама методика исследования реакции сосудов на общее охлаждение организма теплокровных может быть применена при изучении различных гормональных и гуморальных факторов регуляции сердечно-сосудистой системы, адаптогенов в норме и при различных условиях пребывания организма.

### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки и сокращения.

Рисунки (2) – приемлемы, логично вписываются в текст.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

**ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.