

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте по диссертации**

Огневой Настасьи Сергеевны на тему «Исследование механизма противовоспалительного действия синтетических производных динорфина YdAGFLR и YdAGFLRR-NH2 на модели острого воспаления легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

| Фамилия, имя, отчество    | Место основной работы (организация, должность)                                                                                                                                                                                                                                                      | Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание | Основные работы в соответствующей диссертации сфере исследований в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макарова Ольга Васильевна | Научно-исследовательский институт морфологии человека» им. академика А.П. Авцына Федерального Государственного Бюджетного Научного Учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского»; главный научный сотрудник, заведующий лабораторией Иммуноморфологии воспаления | Доктор медицинских наук 3.3.2 (14.03.02.) Патологическая анатомия, Профессор         | 1. Морфофункциональная характеристика макрофагов лёгких крыс с острым респираторным дистресс-синдромом / А. М. Косырева, Е. А. Мирошниченко, И. С. Цветков [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 175, № 6. – С. 786-792.<br>2. Advantages and disadvantages of treatment of experimental ARDS by M2-polarized RAW 264.7 macrophages / A. M. Kosyreva, P. A. Vishnyakova, I. S. Tsvetkov [et al.] // Heliyon. – 2023. – Vol. 9, No. 11. – P. e21880.<br>3. Стратификация экспериментального ЛПС-индуцированного системного воспалительного ответа по уровню экспрессии генов Hif1a и Nfkb / А. М. Косырева, Д. Ш. Джаилова, Е. А. Мирошниченко, О. В. Макарова // Бюллетень |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>экспериментальной биологии и медицины. – 2024. – Т. 178, № 8. – С. 233-239.</p> <p>4. Морфофункциональная характеристика модели острого умеренного колита, индуцированного декстрансульфатом натрия, у мышей / Н. А. Золотова, М. В. Кириллова, И. С. Цветков [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. – 2025. – Т. 80, № 3. – С. 156-164.</p> <p>5. Косырева, А. М. Роль нейтрофилов в механизмах сепсиса / А. М. Косырева, Е. А. Мирошниченко, О. В. Макарова // Архив патологии. – 2024. – Т. 86, № 6. – С. 82-91.</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,  
главный научный сотрудник,  
заведующий лабораторией Иммуноморфологии воспаления  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского»



Макарова О.В.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Макаровой Ольги Васильевны подтверждаю:

Ученый секретарь  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»  
доцент, доктор медицинских наук



Михайлова А.А.