

24-95

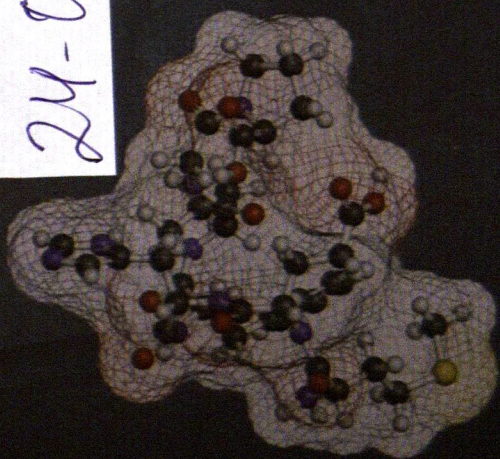
НА ДУБЕ НЕ ЗАРАБЕУСА

ПИМЕНОВ Н.В., ЛАПТЕВ С.В., МАРЗАНОВА С.Н.,
БРЫЛИНА В.Е., ПЕРМЯКОВА К.Ю.

**КАТИОННЫЕ БЕЛКИ ГРАНУЛОЦИТОВ
В ПРОГНОСТИКЕ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ
ПАТОЛОГИЙ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРОПЕДЕВТИКЕ
ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ БАКТЕРИОЗОВ**

24-00095

МОНОГРАФИЯ



Москва
2023

**ПИМЕНОВ Н. В., ЛАПТЕВ С. В., МАРЗАНОВА С. Н.,
БРЫЛИНА В. Е., ПЕРМЯКОВА К. Ю.**

**КАТИОННЫЕ БЕЛКИ ГРАНУЛОЦИТОВ
В ПРОГНОСТИКЕ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ
ПАТОЛОГИЙ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРОПЕДЕВТИКЕ
ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ БАКТЕРИОЗОВ**

Монография



Москва
Издательский дом
«НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»
2023

УДК 636.09

ББК 48

ПЗ2

Рецензенты:

Ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской Академии наук», доктор ветеринарных наук, доцент **Ольга Владимировна Капустина**;

Заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент **Александр Михайлович Лунегов**.

Пименов Н. В., Лаптев С. В., Марзанова С. Н., Брылина В. Е., Пермякова К. Ю.

ПЗ2 Катионные белки гранулоцитов в прогностике гнойно-септических патологий в ветеринарной пропедевтике генерализации бактериозов : монография / Н. В. Пименов, С. В. Лаптев, С. Н. Марзанова, В. Е. Брылина, К. Ю. Пермякова. – М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2023. – 172 с.

ISBN 978-5-907672-71-0

Представленная работа объединяет результаты системного анализа исследовательских данных в области фундаментальных аспектов иммунологии катионных белков нейтрофильных гранулоцитов и результатов исследований в области ветеринарной прогностики на их основе. Приведены исследования в области патогенетики сепсиса в ветеринарной пропедевтике, адаптированы современные диагностические шкалы на основе собственных исследований, предложены формулы прогностической оценки в ключевых категориях современной концепции сепсиса и раскрыта роль катионных белков нейтрофильных гранулоцитов как маркерной системы прогностической оценки генерализации бактериозов в клинической ветеринарии мелких домашних животных и продуктивном скотоводстве.

Монография предназначена для исследователей и специалистов в области ветеринарной иммунологии, инфектологии, пропедевтики и ветеринарной медицины, а также для обучающихся по биологическим и ветеринарным направлениям подготовки.

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 22-26-00091, <https://rscf.ru/project/22-26-00091/>

УДК 636.09

ББК 48

ISBN 978-5-907672-71-0

© Пименов Н. В., Лаптев С. В., Марзанова С. Н., Брылина В. Е., Пермякова К. Ю., 2023

© Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	4
2. Сепсис как системный ответ на инфекцию с признаками органной дисфункции	13
3. Биомаркеры сепсиса. Современные диагностические шкалы сепсиса.....	21
4. Органно-системные повреждения при сепсисе <i>sirs</i> как ключевая категория современной концепции сепсиса.....	68
5. Патогенетическая роль нейтрофильных гранулоцитов в развитии сепсиса. Клеточные медиаторы иммунного повреждения	89
6. Катионные белки нейтрофильных гранулоцитов: методы оценки, роль в прогностике гнойно-септических патологий	111
Список сокращений	146
Библиографический список	147