

22-6918

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.А. Присный, С.В. Кулько

22-06918



**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАТУС ГЕМОЦИТОВ МОЛЛЮСКОВ:
СРАВНИТЕЛЬНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

МОНОГРАФИЯ

А.А. Присный, С.В. Кулько

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС
ГЕМОЦИТОВ МОЛЛЮСКОВ:
СРАВНИТЕЛЬНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Монография



Белгород 2022

УДК 594:576.32/.36:612.013.5

ББК 28.673

П 77

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор кафедры общей физиологии Санкт-Петербургского государственного университета *Т.А. Сафонова*;

кандидат биологических наук, декан факультета математики и естественно-научного образования ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доцент *С.Д. Чернявских*

Присный А.А., Кулько С.В.

П 77 Морфофункциональный статус гемоцитов моллюсков: сравнительно-физиологический анализ : монография / А.А. Присный, С.В. Кулько. – Белгород : ООО «Эпицентр», 2022. – 120 с.: ил.

ISBN 978-5-6048482-4-1

В представленном исследовании осуществлена типология клеточных элементов внутренней среды представителей типа Mollusca, учитывающая одновременно функциональные и морфологические особенности. Впервые показана реакция гемоцитов девяти видов моллюсков на изменение осмотического давления среды. Получены новые данные о функциональных и морфологических изменениях гемоцитов в условиях осмотической нагрузки. Впервые установлены значения упругости и адгезии мембраны у клеток внутренней среды моллюсков, а также выявлен характер их изменений при воздействии осмотической нагрузки.

УДК 594:576.32/.36:612.013.5

ББК 28.673

ISBN 978-5-6048482-4-1

© А.А. Присный, С.В. Кулько, 2022

