

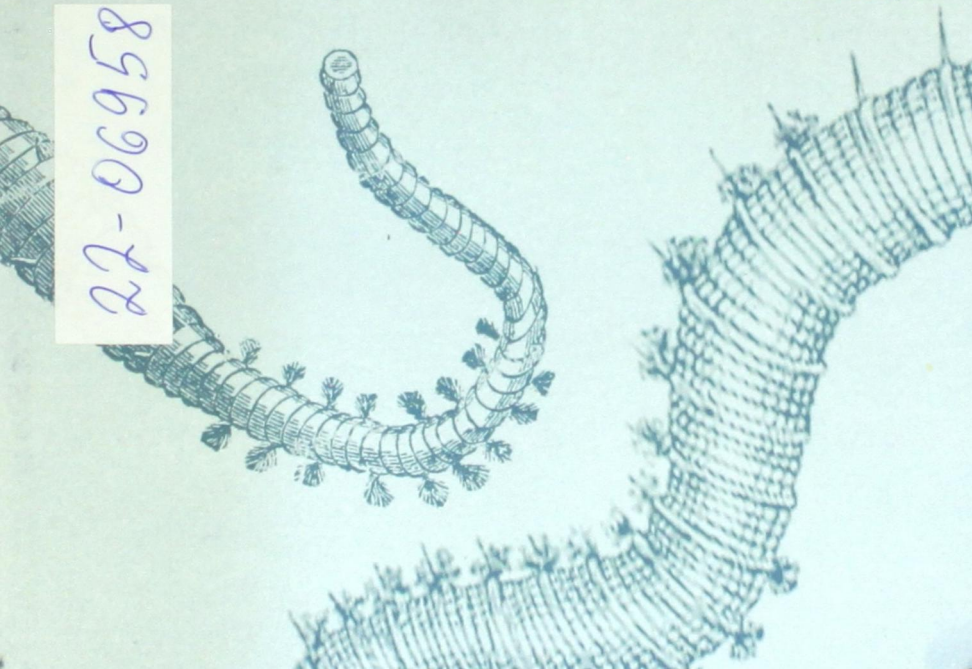
22-6958

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.А. Присный, Т.А. Пигалева

**СРАВНИТЕЛЬНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОЦИТОВ
И ЦЕЛОМОЦИТОВ КОЛЬЧАТЫХ ЧЕРВЕЙ**

22-06958



А.А. Присный, Т.А. Пигалева

СРАВНИТЕЛЬНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОЦИТОВ И ЦЕЛОМОЦИТОВ КОЛЬЧАТЫХ ЧЕРВЕЙ

Учебно-методическое пособие



Белгород 2022

УДК 612(07)
ББК 28.707.3я7
П 77

Рецензенты:

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

кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
О.В. Воробьева

- Присный А.А., Пигалева Т.А.**
П 77 Сравнительно-физиологические исследования гемоцитов и целомоцитов кольчатых червей : учебно-методическое пособие / А.А. Присный, Т.А. Пигалева. – Белгород : ООО «Эпицентр», 2022. – 28 с.

ISBN 978-5-6048482-2-7

Учебно-методическое пособие содержит детальное описание методики физиологического исследования гемоцитов и целомоцитов кольчатых червей с использованием современного оборудования.

УДК 612(07)
ББК 28.707.3я7

ISBN 978-5-6048482-2-7

ОГЛАВЛЕНИЕ

Методические подходы, используемые при исследовании гемоцитов и целомоцитов кольчатых червей	4
Атомно-силовая микроскопия	7
Объекты исследования	8
Схема организации исследования	9
Исследование морфометрических параметров клеток.....	11
Осмотические тесты <i>in vitro</i>	11
Изучение топографии клеток и физических свойств мембраны.....	15
Изучение показателей фагоцитоза	21
Статистическая обработка результатов	22
Библиографический список	23