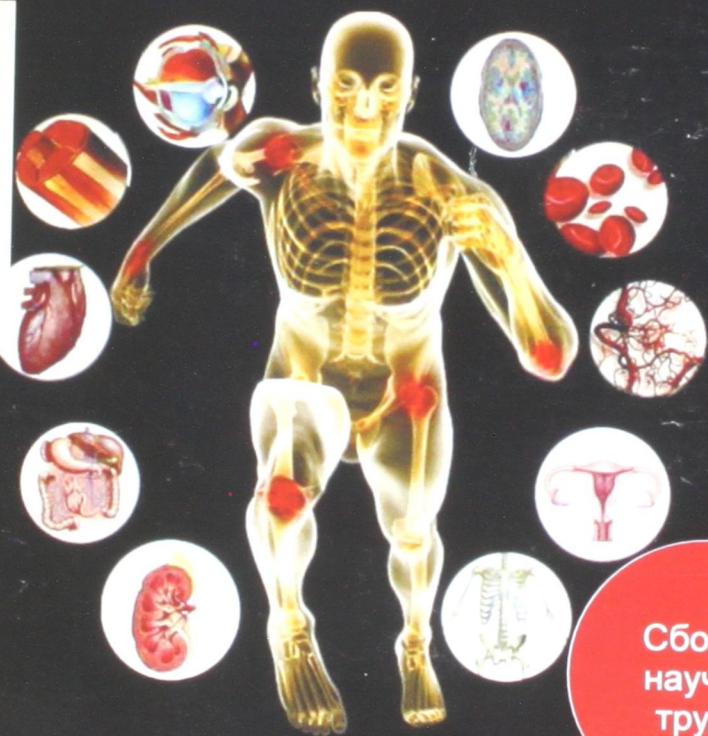


21-4212

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ

21-04212



Сборник
научных
трудов

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ

Сборник научных трудов



**Белгород
2021**

УДК 591.113

ББК 28.673

А 43

Ответственный редактор:

Присный Андрей Андреевич, доктор биологических наук,
заведующий кафедрой биологии НИУ «БелГУ»

A43 Актуальные вопросы физиологии : сборник научных трудов / Под общ. ред. А.А. Присного – Белгород : ООО «Эпицентр», 2021. – 72 с.

ISBN 978-5-6045835-7-9

В сборнике научных трудов представлены результаты физиологических исследований, направленных на изучение беспозвоночных животных, сельскохозяйственных животных и человека, учитывающих одновременно функциональные и морфологические особенности клеток, тканей и органов.

УДК 591.113

ББК 28.673

ISBN 978-5-6045835-7-9

© Присный А.А., 2021
© ООО «Эпицентр», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Морфофункциональные особенности клеточных элементов внутренней среды представителей класса <i>clitellata</i>	4
Морфофизиологические свойства гемоцитов моллюсков в норме и при осмотической нагрузке	14
Морфофункциональные свойства гемоцитов ракообразных	26
Гемоциты южнорусского тарантула в норме и при воздействии осмотической нагрузки	32
Физиологическое описание гемоцитов представителей семейств <i>Blattidae</i> , <i>Blattellidae</i> и <i>Blaberidae</i>	36
Морфофункциональные характеристики гемоцитов представителей отряда <i>Heteroptera</i>	48
Тяжелые металлы в органах и тканях свиней разных возрастных групп.....	57
Возрастные особенности систем внешнего дыхания и кровообращения и умственная работоспособность школьников	65