

20-3603

ДУБЛЕТ

Д. С. Громова, В. И. Беляков, А. М. Ковалёв



Методы изучения поведения грызунов в модельных исследованиях

*Учебно-методическое пособие
для студентов высших учебных заведений*

20-03604

САМАРА
2020

Д. С. Громова, В. И. Беляков, А. М. Ковалёв



**Методы изучения
поведения грызунов в
модельных исследованиях**

*Учебно-методическое пособие
для студентов высших учебных заведений*

САМАРА
2020

УДК 591.5
ББК 28.673+ 88.212.2
Г 87

Авторы:

Громова Дарья Сергеевна – старший преподаватель кафедры общей и социальной психологии ЧОУ ВО «Самарская гуманитарная академия»; старший преподаватель кафедры педагогической и прикладной психологии ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», Самарский филиал.

Беляков Владимир Иванович – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры физиологии человека и животных ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»; доцент кафедры медико-биологических дисциплин Медицинского Университета «РЕАВИЗ».

Ковалёв Александр Михайлович - кандидат биологических наук, доцент кафедры медико-биологических дисциплин Медицинского Университета «РЕАВИЗ».

Рецензент:

Макурина Ольга Николаевна – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биохимии, биотехнологии и биоинженерии ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры общей и социальной психологии ЧОУ ВО «Самарская гуманитарная академия». Протокол № 12 от 23.12.2019

Громова, Д. С.

Методы изучения поведения грызунов в модельных исследованиях : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Д. С. Громова, В.И. Беляков, А.М. Ковалёв. – Самара : Самарская гуманитарная академия, 2020. – 38 с.

ISBN 978-5-98996-244-0

Пособие содержит современные данные об основных способах изучения поведения животных в модельных экспериментах. Подробно даны описания методов исследования и руководство по интерпретации полученных результатов. Приводится перечень лабораторных работ, которые могут выполняться на занятиях, а также могут быть предложены в качестве научно-исследовательской работы обучающихся.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся на психологических, медицинских, биологических факультетах, а также может быть рекомендовано магистрам, аспирантам, соискателям, научным сотрудникам и всем, кто интересуется вопросами физиологии поведения, зоопсихологии и экспериментальной психофармакологии.

УДК 591.5
ББК 28.673+ 88.212.2

ISBN 978-5-98996-244-0

© Громова Д.С., Беляков В.И., Ковалёв А.М., 2020

Содержание

Введение	5
Лабораторные животные и правила их содержания	6
Этика эксперимента с использованием животных	8
Рекомендации по организации поведенческих исследований	10
Методы изучения поведения грызунов в биомедицинских исследованиях	11
Описание поведенческих тестов	13
Практические работы по изучению поведения животных с использованием тестовых установок	26
Способы моделирования некоторых состояний у животных	33
Примерный перечень научно-исследовательских работ с использованием основных поведенческих методик	35
Список литературы	36