

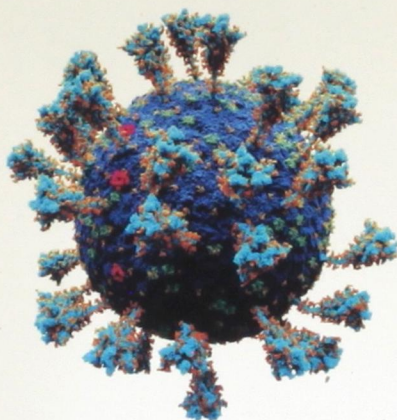
22-6233

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

*ЛИТВИНОВ О.Б., ДЕВРИШОВ Д.А., ПАНИН А.Н.,
ПОЗЯБИН С.В., БРЫЛИНА В.Е., ПИМЕНОВ Н.В.,
ПЕРМЯКОВА К.Ю., МАРЗАНОВА С.Н.,
КАРПАЧЕВ Е.А., БЕДОЕВА З.М., ФАТАХОВ К.Ф.,
СЕРЯЯ О.Ю., РАСТОРГУЕВА А.А.*

КОРОНАВИРУСЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

22-06233



МОСКВА 2022

*Литвинов О.Б., Девришов Д.А., Панин А.Н.,
Позябин С.В., Брылина В.Е., Пименов Н.В.,
Пермякова К.Ю., Марзанова С.Н.,
Карпачев Е.А., Бедоева З.М., Фатахов К.Ф.,
Серая О.Ю., Расторгуева А.А.*

КОРОНАВИРУСЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

МОСКВА 2022

УДК 619:578.834.1:599
ББК 28.385:28.693.36

Литвинов О.Б., Девришов Д.А., Панин А.Н., По-
зябин С.В., Брылина В.Е., Пименов Н.В., Пермя-
кова К.Ю., Марзанова С.Н., Карпачев Е.А., Фата-
хов К.Ф., Серая О.Ю., Расторгуева А.А. **Корона-
вирусы млекопитающих**: Монография. — М.: ЗооВетКнига,
2022. — 116 с.

Монография «Коронавирусы млекопитающих» посвящена обзор литературы по коронавирусным инфекциям млекопитающих. В работе описаны возбудители бета-коронавирусных инфекций животных, их органотропизм, способы передачи, клинические признаки заболеваний, патогенез, терапия и контроль данных инфекций, а также лабораторные модели.

Рецензенты: **Мирзаев М.Н.**, д-р биол. наук, заведующий НИЛ иммунобиотехнологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина; **Сидорчук А.А.**, д-р вет. наук, профессор кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина.

Коллектив авторов выражает благодарность в содействии написания данной монографии магистрантам ветеринарно-биологического факультета: Гаврилиной Е.С., Гринько Е.К., Денисовой Д.А., Кибиткиной А.А., Корнееву А.В., Лепехиной Д.Ю., Мартыновой А.В., Раджепоглу А.Д., Семиной В.В., Юмашеву К.В.

Издано при финансовой поддержке ООО «Агровет»



ISBN 978-5-6047469-6-7
DOI 10.18720/SPBPU/2/z21-53

© Литвинов О.Б., Девришов Д.А.,
Панин А.Н. и др. 2022.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ЖИВОТНЫЕ, ВОСПРИИМЧИВЫЕ К КОРОНАВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ	10
1.1. Мыши	10
1.2. Крысы	21
1.3. Хорьки	29
1.4. Норки	39
1.5. Кролики	41
1.6. Собаки	44
1.7. Кошки	53
1.8. Крупный рогатый скот	62
1.9. Лошади	71
1.10. Свины	73
1.11. Приматы, за исключением человека	76
2. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ («ГУМАНИЗИРОВАННЫЕ») ЖИВОТНЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ	82
Заключение	86
Список литературы	87