

24-4422

НА ДОН НЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ

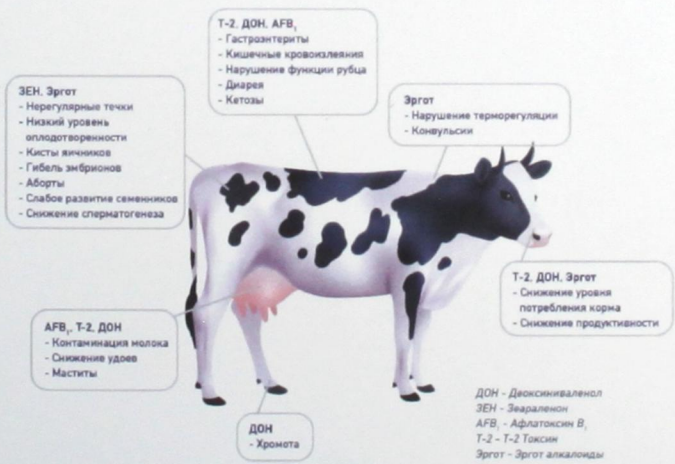
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА имени К.И. СКРЯБИНА»

*П.Н. АБРАМОВ, Ю.В. ПЕТРОВА,  
Н.А. МАЛОФЕЕВА, С.М. БОРУНОВА*

# МИКОТОКСИКОЗЫ ЖИВОТНЫХ

*Учебное пособие*

24-04422



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА имени К.И. СКРЯБИНА»

---

*П.Н. АБРАМОВ, Ю.В. ПЕТРОВА,  
Н.А. МАЛОФЕЕВА, С.М. БОРУНОВА*

# МИКОТОКСИКОЗЫ ЖИВОТНЫХ

*Учебное пособие*

МОСКВА 2024

УДК 619.616.155

Абрамов П.Н., Петрова Ю.В., Малофеева Н.А.,  
Борунова С.М. **Микотоксикозы животных: Учебное пособие**  
для самостоятельной работы студентов. — М.: Академия Принт, 2024.  
— 150 с.

ISBN 978-5-6051314-7-2

DOI 10.18720/SPBPU/2/z24-7

В пособии рассмотрена классификация микотоксинов, дана характеристика микотоксикозов, их опасность для животных и человека. Представлены показатели дифференциальной диагностики отравлений микромицетами и порядок переработки животных с признаками отравления отдельными микотоксинами. Приведен уровень содержания микотоксинов в кормах и пищевых продуктах согласно действующей нормативной документации в Российской Федерации.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 36.05.01- Ветеринария (квалификация ветеринарный врач), может быть использовано для направления подготовки 36.03.01 — Ветеринарно-санитарная экспертиза (квалификация бакалавр), 36.04.01 — Ветеринарно-санитарная экспертиза (квалификация магистр), а также слушателей института повышения квалификации и практикующих ветеринарных врачей.

Рецензенты: **Тюрин В.Г.**, д-р вет. наук, профессор, ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН; **Коба И.С.**, д-р вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина.

Учебное пособие рассмотрено, одобрено и рекомендовано к печати учебно-методической комиссией факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (от 31.01.2024 № 4).

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА  
имени К.И. Скрябина, Москва, 2024

© Абрамов П.Н., Петрова Ю.В.,  
Малофеева Н.А., Борунова С.М.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБАХ И МИКОТОКСИНАХ .....	9
2. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ МИКОТОКСИКОЗАХ .....	35
2.1. Стахиботриотоксикоз .....	42
2.2. Фузариотоксикоз .....	56
2.3. Афлатоксикоз .....	74
2.4. Охратоксикоз .....	84
2.5. Патулинотоксикоз .....	87
2.6. Люпиноз .....	88
3. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ МИКОТОКСИКОЗОВ У ЖИВОТНЫХ .....	108
4. ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ У ЧЕЛОВЕКА .....	130
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	143
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....	145
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	147