



Б.Г. ЮШКОВ, В.А. ЧЕРЕШНЕВ
**ПОНЯТИЕ
НОРМЫ
В ФИЗИОЛОГИИ**

физиологические
константы
лабораторных
животных

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА

**Б.Г. Юшков,
В.А. Черешнев**

ПОНЯТИЕ НОРМЫ В ФИЗИОЛОГИИ

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
КОНСТАНТЫ
ЛАБОРАТОРНЫХ
ЖИВОТНЫХ**

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА»

2016

УДК: 591.1
ББК 28.673
Ю 98

Ю 98 Юшков Б.Г., Черешнев В.А. **Понятие нормы в физиологии (физиологические константы лабораторных животных)** / 2016. 616 с.

ISBN 978-5-9905814-3-2

В монографии проведен анализ современных представлений о роли и оценке физиологических констант в физиологических и патофизиологических экспериментах, о факторах, определяющих их формирование.

В книгу включены справочные материалы об основных морфологических, физиологических и биохимических характеристиках систем, органов и тканей основных лабораторных животных. Физиологические константы представлены с учетом видовых, половых, возрастных особенностей животных, географических и сезонных колебаний.

Справочное руководство предназначено для физиологов, патофизиологов, биохимиков, фармакологов, радиобиологов, токсикологов, гигиенистов, ветеринаров, студентов биологических факультетов университетов, сельскохозяйственных вузов, работников научно-исследовательских институтов биологического профиля, занимающихся планированием и проведением экспериментов.

УДК: 591.1
ББК 28.673

ISBN 978-5-9905814-3-2

© Коллектив авторов, 2016
© Оформление НП «Центр стратегического партнерства», 2016

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Литература. Глава I. Понятие нормы в физиологических и патофизиологических исследованиях	19
Литература. § 1. Лягушка	55
Литература. § 2. Мышь	146
Литература. § 3. Хомячок	182
Литература. § 4. Крыса	270
Литература. § 5. Морская свинка	339
Литература. § 6. Кролик	407
Литература. § 7. Кошка	459
Литература. § 8. Собака	528
Литература. § 9. Обезьяна	610