

ЛАБОРАТОРНЫЕ
ЖИВОТНЫЕ

КРЫСА



Советская наука
1955

П. П. ГАМБАРЯН и Н. М. ДУКЕЛЬСКАЯ

К Р Ы С А

Д о п у щ е н о
Главным управлением университетов,
экономических и юридических вузов
Министерства высшего образования СССР
в качестве учебного пособия
для государственных университетов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ НАУКА»

Москва — 1955

ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	3
----------------------	---

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ЭКОЛОГО-СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Глава I. Систематика, географическое распространение и места обитания	5
Систематика рода <i>Rattus</i> Fischer	5
Географическое распространение серой крысы	12
Места обитания серой крысы	15
Географическое распространение и места обитания черной крысы	19
Географическое распространение и места обитания туркестанской крысы	20
Глава II. Экология	22
Повадки крыс	22
Питание крыс	23
Размножение крыс	30
Экономическое и эпидемиологическое значение крыс	35
Истребление крыс, или дератизация	38
Содержание и разведение крыс	44
Правила содержания крыс в неволе	44
Кормление крыс	47
Размножение крыс в неволе	49
Болезни белых крыс	51
Литература	52

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

АНАТОМИЯ

Глава III. Внешняя морфология и терминология, употребляемая при описании	59
Глава IV. Кожные покровы и их производные	62
Кожа	62
Производные кожи	63
Глава V. Скелет	66
Общие замечания	66
Череп	67
Осевой скелет	81
Плечевой пояс	85

	Передняя конечность	86
	Тазовый пояс	91
	Задняя конечность	92
	Технические советы	97
Глава VI.	Мускулатура	98
	Общие замечания	98
	Подкожная мускулатура	100
	Мускулатура плечевого пояса и передних конечностей	102
	Мускулатура задней конечности	114
	Мускулатура головы	125
	Мускулатура туловища	127
	Технические советы	134
Глава VII.	Функциональная характеристика органов движения	135
	Галоп	135
Глава VIII.	Органы пищеварения	146
	Общие замечания	146
	Ротовая полость и глотка	147
	Кишечный тракт	151
	Печень и поджелудочная железа	153
Глава IX.	Органы дыхания	155
	Общие замечания	155
	Дыхательные пути	155
	Легкие	157
	Дыхательные движения	158
Глава X.	Органы мочеотделения	159
	Почки	159
	Мочевые пути	160
Глава XI.	Половые органы	161
	Половые органы самца	161
	Половые органы самки	164
Глава XII.	Сосудистая система	167
	Общие замечания	167
	Кровь	168
	Сердце	169
	Артерии	171
	Вены	185
	Лимфатическая система	190
	Органы кроветворения	191
	Технические замечания	192
Глава XIII.	Железы внутренней секреции	194
	Общие замечания	194
	Щитовидная и окощитовидная железы	194
	Зобная железа	195
	Надпочечники	195
	Половые железы	196
	Эпифиз и гипофиз	196
Глава XIV.	Нервная система	198
	Общие замечания	198
	Спинальный мозг	199
	Головной мозг	202
	Головные нервы	211
	Спинальные нервы	215
	Вегетативная нервная система	221

Глава XV. Органы чувств	223
Органы осязания	223
Органы зрения	223
Органы слуха и равновесия	227
Орган обоняния	231
Органы вкуса	232
Литература	232
Русский указатель	238
Латинский указатель	246