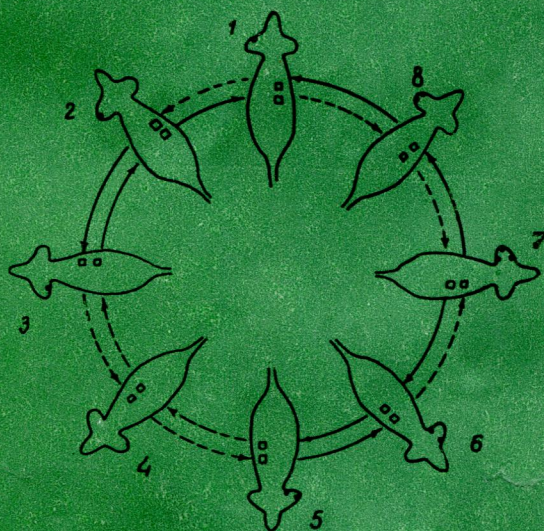


АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЛИНИИ
ЛАБОРАТОРНЫХ
ЖИВОТНЫХ
ДЛЯ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ИМ. Н. К. КОЛЬЦОВА

**ЛИНИИ
ЛАБОРАТОРНЫХ
ЖИВОТНЫХ
ДЛЯ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА 1983

Линии лабораторных животных для медико-биологических исследований. М.: Наука, 1983. Авт.: З. К. Бландова, В. А. Душкин, А. М. Малашенко и др.

В книге дана генетическая и биологическая характеристика инбредных линий мышей и крыс, разводимых в нашей стране. Приведен список конгенно-резистентных линий мышей с генетической характеристикой комплекса Н-2. Характеризуются мутантные мыши с различными морфологическими аномалиями. Изложены правила стандартного обозначения генетически контролируемых лабораторных животных, правила разведения инбредных линий и методы контроля генетической стандартности. Рекомендованы принципы выбора животных на биомедицинские эксперименты.

Книга рассчитана на широкий круг биологов, физиологов и медиков.

Ил. 8, табл. 28, список лит. 17 с.

Авторы:

З. К. БЛАНДОВА, В. А. ДУШКИН,
А. М. МАЛАШЕНКО, Е. Ф. ШМИДТ

Ответственный редактор

чл.-корр. АН СССР

Н. Г. ХРУЩОВ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	
Глава I. История создания инбредных линий лабораторных животных и их разведения в СССР	
Глава II. Правила стандартного обозначения инбредных линий лабораторных животных	13
Глава III. Инбредные линии мышей	18
Глава IV. Конгенные линии мышей	93
Глава V. Мутантные линии и стоки мышей	100
Глава VI. Инбредные линии крыс	119
Глава VII. Инбредные линии морских свинок	128
Глава VIII. Основные правила разведения инбредных животных	132
Глава IX. Контроль генетической стандартности лабораторных животных	143
Глава X. Другие категории генетически контролируемых лабораторных животных	162
Глава XI. Принципы выбора линий животных на биомедицинские эксперименты	167
Литература	171