
مدل‌های حیوانی بیماری‌های انسانی

مؤلفین: دکتر منصوره سلیمانی،
دکتر مجید کاتبی، اکرم علیزاده

www.ketab.ir

سرشناسه	: سلیمانی، منصوره، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: مدل‌های حیوانی بیماری‌های انسانی / مولفین منصوره سلیمانی، مجید کاتبی، اکرم علیزاده.
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه: انسان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص: مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۰۸-۰۴-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: آزمایش روی حیوان‌ها
موضوع	: الگوهای حیوانی در تحقیق
موضوع	: پزشکی - تحقیق
شناسه افزوده	: کاتبی، مجید، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده	: علیزاده، اکرم، ۱۳۶۰ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ س ۸۳۷ / ۸۵۲ R
رده بندی دیویی	: ۶۱۰/۱۲۸۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۴۳۷۷۵



مدل‌های حیوانی بیماری‌های انسانی

مولفین: دکتر منصوره سلیمانی (عضو مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)، دکتر مجید کاتبی (عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان)، اکرم علیزاده (دانشجوی دکتری تخصصی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

ناشر: رویان پژوه - انسان
چاپ اول: ۱۳۹۰
صفحه‌آرا: اکرم هاشمی
چاپ: بهمن
قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۱۲۸
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۴۲۰۰ تومان



شابک: ISBN: 978-600-6308-04-3

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران، ساختمان اسپرکبیر، طبقه دوم
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۶۶ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

www.RPpub.ir

فهرست

مقدمه	۷
فصل ۱: مقدمه‌ای بر مدل‌های حیوانی	۹
فصل ۲: ایسکمی مغزی	۱۳
فصل ۳: اسکیزوفرنی	۳۱
فصل ۴: آلزایمر	۴۷
فصل ۵: صرع	۵۵
فصل ۶: ضایعات نخاعی	۵۷
فصل ۷: مولتیپل اسکلروزیس	۸۵
فصل ۸: ضایعات عصب محیطی	۹۱
فصل ۹: دیابت	۹۳
فصل ۱۰: اندومتریوز	۹۷
فصل ۱۱: یائسگی	۱۰۱
فصل ۱۲: اسکلرودرما	۱۰۵
فصل ۱۳: ترومای مغزی	۱۰۷
فصل ۱۴: سوختگی	۱۲۹

مقدمه

استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در مطالعات مختلف دانشمندان اجتناب ناپذیر است، به ویژه در علم پزشکی و مطالعه بیماریها، کشف داروها و روشهای نوین درمانی. از این رو استفاده از حیوانات آزمایشگاهی به عنوان مدل‌های بیماریهای مختلف کمک بسیاری در پیشرفت‌ها و دستاوردهای علم پزشکی نموده است.

بر آن شدیم اصول و روشهای ایجاد مدل‌های حیوانی برخی از مهمترین بیماریهای مورد مطالعه پزشکی را جمع‌آوری کرده و در اختیار دانشجویان عزیز کشورمان قرار دهیم، باشد که در مسیر پیشرفت ایشان سهم کوچکی داشته باشیم. در جمع‌آوری این مجموعه سعی شده است روشها به صورت کاملاً عملی و با استفاده از پایان‌نامه‌های مقاطع تکمیلی و مقالات معتبر داخلی و خارجی شرح داده شود و این خود مزیت مهم کتاب است. صمیمانه پذیرای هر گونه پیشنهادات و انتقادات در جهت ارتقای این مجموعه هستیم.

مؤلفان