

<<狂犬病理论、技术与防治>>

图书基本信息

书名：<<狂犬病理论、技术与防治>>

13位ISBN编号：9787030197405

10位ISBN编号：7030197402

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：扈荣良 编

页数：377

字数：559000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<狂犬病理论、技术与防治>>

内容概要

本书由理论篇、技术篇、常识篇和附录组成。

理论篇介绍了狂犬病的历史，狂犬病的病原、流行病学、免疫学、疫苗学，以及犬和野生动物狂犬病的控制，同时对狂犬病防控工作未来面临的机遇与挑战进行了展望；技术篇介绍了狂犬病病毒相关操作的安全事项，病理学诊断技术，病毒分离和培养技术，病毒或抗原检测技术，单克隆抗体制备技术，核酸检测和诊断技术，抗体检测技术，不同种类疫苗的生产 and 检验技术，以及抗血清和免疫球蛋白的制备等；常识篇从人，犬和猫，其他家畜和野生动物三个方面介绍了如何认识、预防狂犬病。

附录中收集了我国卫生部和农业部颁布或制定的狂犬病相关法规、条例及有关规范等。

本书涉及的内容广泛，重点突出，既有作者长期从事狂犬病研究工作的经验体会，也有对国内外狂犬病相关研究的最新进展和成就的归纳总结，可作为医学和兽医学研究（尤其是专门从事病毒学研究）、教学、疫苗生产及防疫检疫人员的工具书，也可供行政、业务管理部门工作人员和动物研究人员参考。

<<狂犬病理论、技术与防治>>

作者简介

扈荣良，河北枣强人，1995年获动物病毒学博士学位，现任军事医学科学院军事兽医研究所研究员，承担国家自然科学基金、国家863计划、国家科技支撑计划、973计划等课题，主要从事动物病毒学尤其是狂犬病的相关基础和应用研究，发表研究论文50余篇，成果10余项。

<<狂犬病理论、技术与防治>>

书籍目录

序前言第一篇 理论篇 第1章 狂犬病的历史 第2章 狂犬病病毒 第3章 狂犬病分子流行病学 第4章 狂犬病流行病学 第5章 动物狂犬病 第6章 人的狂犬病 第7章 狂犬病的发病机理 第8章 狂犬病病理学 第9章 狂犬病诊断学 第10章 狂犬病免疫学 第11章 狂犬病疫苗学 第12章 犬狂犬病的控制 第13章 野生动物狂犬病的控制 第14章 狂犬病防控面临的挑战和展望第二篇 技术篇 第15章 操作狂犬病病毒的安全措施 第16章 狂犬病病料的采集、保存和运送 第17章 Negri小体(包含体)的快速显微镜检查 第18章 狂犬病病毒小鼠脑内接种分离技术 第19章 成神经细胞瘤细胞分离和培养狂犬病病毒技术 第20章 狂犬病病毒的荧光抗体染色技术 第21章 狂犬病病毒抗原的快速酶免疫诊断 第22章 狂犬病病毒的细胞培养与增殖 第23章 狂犬病病毒单克隆抗体的制备和应用 第24章 狂犬病病毒的RT-PCR和荧光定量PCR诊断 第25章 狂犬病病毒纯化和亚单位的制备 第26章 测定狂犬病病毒中和抗体的快速荧光灶抑制试验(RFFIT) 第27章 测定狂犬病病毒中和抗体的荧光抗体病毒中和试验(FAVN) 第28章 测定狂犬病病毒中和抗体的竞争ELISA 第29章 狂犬病病毒的电子显微镜检测 第30章 狂犬病脑组织灭活疫苗的生产及应用 第31章 禽胚胎疫苗的生产 第32章 人用狂犬病细胞培养疫苗概论 第33章 人用狂犬病细胞培养疫苗的制备 第34章 兽用狂犬病细胞培养疫苗 第35章 改良兽用狂犬病口服活疫苗 第36章 疫苗安全性、效力测定和抗原定量 第37章 狂犬病抗血清和免疫球蛋白的制备、纯化及效价测定 第38章 狂犬病治疗性单克隆抗体第三篇 常识篇 第39章 人狂犬病常识 第40章 犬和猫狂犬病常识 第41章 其他家畜和野生动物狂犬病附录 附录1 人狂犬病诊断标准及处理原则(GB 17014—1997) 附录2 动物狂犬病诊断技术(GB/T 18639—2002) 附录3 狂犬病标本采集技术指南 附录4 动物(犬)脑组织标本的简易采集技术 附录5 狂犬病实验室检测技术指南 附录6 全国狂犬病监测方案(试行) 附录7 狂犬病暴露后处置工作规范(试行) 附录8 狂犬病防治技术规范 附录9 已获准在中国上市的进口和国产人用细胞培养纯化狂犬病疫苗 附录10 辽宁成大生物股份有限公司成大速达人用狂犬病疫苗注册标准 附录11 美国富道动物保健公司动物狂犬病灭活疫苗质量标准后记

<<狂犬病理论、技术与防治>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>