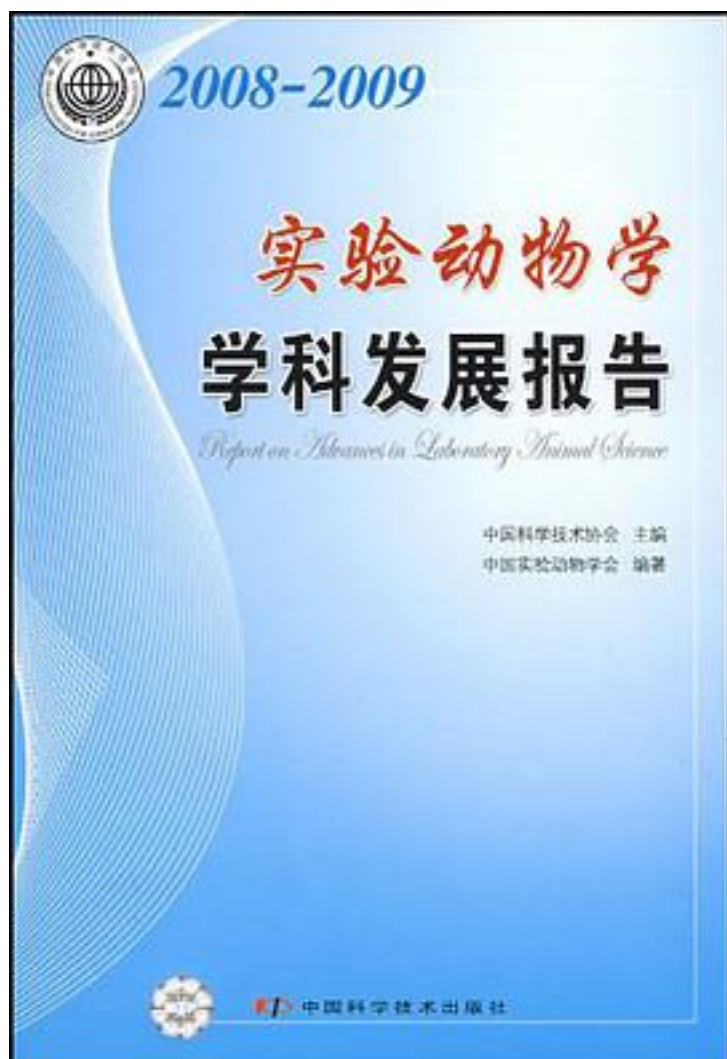


2008-2009实验动物学学科发展报告



[2008-2009实验动物学学科发展报告_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787504649362

《2008-2009实验动物学学科发展报告》研究主要内容有：①实验动物资源：我国在实验动物资源研究、开发以及保存与利用方面取得了很大成绩，资源不断丰富、质量不断提高。我国实验动物标准、检测技术和质量保障体系日趋完善，初步建立了实验动物质量监测网络。②标准化管理工作：我国对实验动物管理实行统一的法制化、标准化管理，实行实验动物许可证制度和实验动物质量监督及质量合格证认证制度。③社团组织建设：中国实验动物学会在实验动物行业发展中发挥了重要作用，主要体现在行业管理、法规和技术规范制定、学术交流、等级培训、技能鉴定、机构能力认可、成果评定和奖励等方面。④实验动物福利：我国实验动物行业管理中充分体现了动物福利思想，实验动物福利受到重视，并写入法律法规中。⑤平台建设：国家资助建立了实验动物种质资源的保存与共享平台、比较医学技术共享平台、实验动物信息平台（E平台）、实验动物公共服务平台、实验动物遗传资源共享平台，并成为科技可持续发展的重要前提和根本保障。⑥人才教育：我国实验动物人才教育和培养有3种方式，一是从业人员岗前培训，二是专业技术培训，三是实验动物学历教育。实验动物从业人员已达10万人以上，技术培训的专业规模也达上万人次。多数医药学院和部分兽医类院校面向研究生和本科生开设实验动物学课程，培养了近千名高素质的专业人员。⑦比较医学：以基因工程技术和分子影像学技术为代表的许多先进生物技术在实验动物科学研究中得到应用和发展。实验动物在SARS、禽流感等重大人类传染病防治研究中发挥了重要作用。⑧产业化：近几年实验动物和相关产品生产，以及技术服务实现产业化、社会化、商品化发展。实验动物技术服务产业化发展迅速，带动了一批实验动物技术服务专业化公司的发展。国际外包业务进入我国，为实验动物科学发展提供了广阔的发展前景。

本报告立足于实验动物科学和技术发展趋势，综合了国内外发展现状，力求全面客观地阐述本学科未来发展趋势、目标和对策等。该报告的目的是阐明我国实验动物科学发展水平、趋势和目标，引导实验动物科技工作者有选择的开展科学研究和科技创新，提高不同学科领域与实验动物科学合作交流和相互融合，加快我国实验动物科学的发展，拓展应用领域，更好的发挥对生命科学、医药、农业和食品卫生等的支撑作用。

实验动物科学诞生于20世纪50年代初期，融合了动物学、兽医学、医学。和生物学等科学的理论体系和研究成果发展成的综合学科。经过半个多世纪的发展，实验动物科学的作用日趋重要，实验动物科学对生命科学、医药、农业和食品卫生的支撑作用直接或间接的影响人类健康、社会安全和生命科学的创新研究。近几年来，我国实验动物工作在资源建设、标准化管理、平台建设、人才教育与培训、比较医学和产业化等诸多方面取得一些突破性进展。

作者介绍:

目录:

[2008-2009实验动物学学科发展报告 下载链接1](#)

标签

评论

[2008-2009实验动物学学科发展报告 下载链接1](#)

书评

[2008-2009实验动物学学科发展报告 下载链接1](#)