



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 甘晓 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2016.9/1 11:28:56

选择字号: 小 中 大

香山科学会议聚焦实验动物关键科学问题

本网31日北京讯(记者甘晓)8月30日至31日,香山科学会议在北京召开第568次学术讨论会,聚焦实验动物科技创新的关键科学问题与技术。

实验动物作为遗传和微生物背景明确的活体研究材料,是现代生物医学研究的重要组成部分,也是创新药物研发的重要支撑条件。生命科学研究,特别是国际竞争激烈的干细胞与再生医学及精准医学等研究对实验动物物质与量的需求激增,对实验动物支撑能力建设提出了更高要求。我国实验动物科学家通过面向科研的自主研发探索,利用基因编辑技术率先构建了一批重大常见疾病的新型动物模型,相关研究成果引起了国际学术界的广泛关注。

但是,与会专家注意到,我国实验动物科技整体水平还不高,发展不平衡,存在实验动物科技创新能力不强,总体受到国际认可的实验动物资源数量少,在新品种(品系)研发水平和支持力度上还有差距等诸多问题。

与会专家提出,未来五年,应准确把握科技发展趋势和需求,切实增强实验动物对生命科学发展与创新的支撑能力,为生命科学基础研究和生物技术产业等领域的发展提供有力的支撑保障。

此次会议上,与会专家充分交流了国内外实验动物研究的最新进展和热点,进一步凝练了我国实验动物技术驱动生物医药研究创新的关键问题,确定了我国在该领域未来发展的核心问题、重点突破领域、新兴探索领域等。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 香山科学会议探讨油气勘探如何“向地球深部进军”
- 2 香山科学会议关注土木工程可持续发展
- 3 应加速研制新一代分子探针
- 4 中国科学家正在多个领域酝酿“变革性技术”
- 5 香山科学会议研讨发育与生殖基础问题
- 6 香山科学会议聚焦铜系材料研究
- 7 香山科学会议:空间辐射物理研究需要做好顶层规划
- 8 香山科学会议:推动“烩加工”向“烩合成”转变

图片新闻

[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 比南大梁莹更狠!一场会议撤下1258篇论文
- 2 2019USNews全球最佳大学排行榜出炉
- 3 首款高通量概念计算机“金刚”发布
- 4 教授举报科研经费不到位 官方:结题再拨付
- 5 国家杰出青年科学基金申请项目评审结果通告
- 6 南大梁莹回应被指学术不端:已向学校提出辞职
- 7 教育部批复清华等6校立项建设6个前沿科学中心
- 8 “中国天眼”10万年薪难觅驻地科研人才
- 9 王小凡:不赞成“弯道超车”
- 10 颜宁:当科学家是幸福的

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 2018年中国科技论文统计结果(卓越论文部分)
- 2018年中国科技论文统计结果(国内论文部分)
- 2018年中国科技论文统计结果(总体情况)
- 警惕“完美博士生”陷阱:不完美博士生的心声
- 芦苇与南荻
- 如何用 Python 和深度迁移学习做文本分类?

[更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史

- 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783