

猕猴模型在HIV疫苗研究中的应用

张高红,李明华, 郑永唐

中国科学院昆明动物研究所 动物模型与人类疾病机理重点实验室, 分子免疫药理学实验室, 云南 昆明 650223

收稿日期 2007-5-16 修回日期 网络版发布日期 2007-10-10 接受日期

摘要 对HIV疫苗的研究一直是国际上艾滋病方面研究的热点和难点。动物模型则为疫苗研究必不可少的重要工具, 缺乏合适的动物模型很大程度上制约了AIDS疫苗的研究。目前在国际上SIV或SHIV感染的猕猴模型为最常用的AIDS研究模型, 受猕猴背景及病毒特性等多种因素的影响, 使得以上两种模型在HIV疫苗研究中仍存在一定的局限性。为了更好地发挥猕猴模型在HIV疫苗研究中的巨大潜力, 开发理想的AIDS猕猴模型已成为目前HIV疫苗研究的首要任务。本文简要介绍了AIDS疫苗的研发策略、研发概况以及SIV/SHIV猕猴模型在HIV疫苗中的应用, 并对其中存在的问题及其应用前景进行了探讨。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

郑永唐 zhengyt@mail.kiz.ac.cn

作者个人主页: 张高红;李明华;郑永唐

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (276KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张高红](#)

• [李明华](#)

• [郑永唐](#)