

<<慢病毒与泡沫病毒分子生物学>>

图书基本信息

书名：<<慢病毒与泡沫病毒分子生物学>>

13位ISBN编号：9787030341235

10位ISBN编号：7030341236

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：耿运琪

页数：796

字数：1233000

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>

## <<慢病毒与泡沫病毒分子生物学>>

### 内容概要

慢病毒和泡沫病毒同属反转录病毒科。

前者的某些成员，如人免疫缺陷病毒，可引发严重威胁人类健康的艾滋病；而后者，迄今尚未发现它与宿主的任何疾病相关。

《慢病毒与泡沫病毒分子生物学(精)》(作者耿运琪

)介绍了作者在慢病毒和泡沫病毒方面的部分研究成果，内容包括慢病毒基因组的结构和功能、潜伏感染机制、动物慢病毒在艾滋病防控方面的潜在价值、泡沫病毒独特的基因表达调控方式及其在进化中的重要地位等。

目前有关动物慢病毒和泡沫病毒的研究相对滞后于其他致病性病毒，作者所在的实验室是国际上长期从事牛免疫缺陷病毒和泡沫病毒系统研究的主要实验室之一，因此，《慢病毒与泡沫病毒分子生物学(精)》的内容部分反映了该领域的研究进展。

本书可供从事反转录病毒，特别是慢病毒和泡沫病毒研究的科技工作者及相关专业的研究生参考。

# <<慢病毒与泡沫病毒分子生物学>>

## 书籍目录

- 序一
- 序二
- 序三
- 序四
- 前言
- 上篇 慢病毒分子生物学
  - 第一章 反转录病毒
  - 第二章 人免疫缺陷病毒及动物慢病毒概述
  - 第三章 慢病毒的转录调控——Jembrana病毒反式激活因子的调控机制
  - 第四章 慢病毒复制——牛免疫缺陷病毒的微管依赖性运输
  - 第五章 慢病毒与细胞凋亡——牛免疫缺陷病毒反式激活因子诱导细胞凋亡的分子机制
  - 第六章 慢病毒的潜伏机制——干扰素刺激基因产物bISG15与牛免疫缺陷病毒的潜伏感染
  - 第七章 疱疹病毒超感染调节细胞信号通路激活慢病毒的复制
  - 第八章 慢病毒整合酶的结构——牛免疫缺陷病毒整合酶的结构生物学
  - 第九章 基于牛免疫缺陷病毒的抗AIDS药物筛选体系的建立
  - 第十章 BHIV CDNA的构建及其生物学活性
  - 第十一章 携带中国CRF07 BC HIV-1毒株env基因的SHIV嵌合病毒
- 下篇 泡沫病毒分子生物学
  - 第十二章 泡沫病毒概述
  - 第十三章 牛泡沫病毒中国毒株BFV3026的分子生物学
  - 第十四章 牛泡沫病毒通过活化细胞NF-KB信号通路促进其转录及复制
  - 第十五章 宿主因子对泡沫病毒的转录调控
  - 第十六章 干扰素诱导蛋白IFP35通过与泡沫病毒调控蛋白相互作用抑制病毒的复制
  - 第十七章 microRNA调控泡沫病毒的转录与复制
  - 第十八章 牛泡沫病毒反式激活因子乙酰化调控的分子机制
- 索引
- 后记

<<慢病毒与泡沫病毒分子生物学>>

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>