

## 树突状细胞在AIDS灵长类动物模型疾病进程中的作用

夏厚军<sup>1,2</sup>, 张高红<sup>1</sup>, 郑永唐<sup>1,\*</sup>

1. 中国科学院昆明动物研究所 中国科学院和云南省动物模型与人类疾病机理重点实验室, 云南 昆明 650223;  
2. 中国科学院研究生院, 北京 100039

收稿日期 2009-7-27 修回日期 网络版发布日期 2010-2-20 接受日期 2009-9-7

**摘要** 非人灵长类动物模型在艾滋病(AIDS)发病机制、传播途径、疫苗和药物等方面的研究中具有重要作用。树突状细胞(DC)作为最重要连接先天免疫与获得性免疫的抗原递呈细胞, 在AIDS发病进程中扮演着重要的角色。研究非人灵长类AIDS动物模型中DC亚群数量、表型以及功能的变化, 对揭示AIDS发病机制具有十分重要的意义。该文将重点总结近些年来DC亚群在AIDS动物模型发病机制中的作用研究进展, 为以后的研究提供思路。

**关键词** [艾滋病](#) [人免疫缺陷病毒](#) [猴免疫缺陷病毒](#) [树突状细胞](#) [灵长类](#) [动物模型](#)

分类号

**DOI: 10.3724/SP.J.1141.2010.01057**

通讯作者:

郑永唐 [zhengyt@mail.kiz.ac.cn](mailto:zhengyt@mail.kiz.ac.cn)

作者个人主页: 夏厚军<sup>1;2</sup>; 张高红<sup>1</sup>; 郑永唐<sup>1,\*</sup>

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (544KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“艾滋病”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏厚军](#)

·

· [张高红](#)

· [郑永唐](#)

·