

药物研究

羧甲基茯苓多糖体外抗艾滋病病毒作用研究

强华贵, 杨占秋

(武汉大学医学病毒学研究所, 病毒学国家重点实验室, 430071)

收稿日期 2008-2-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 观察羧甲基茯苓多糖 (CMP) 体外抗艾滋病病毒 (HIV) 作用. 方法 通过观察CMP对HIV-1ⅢB诱导感染C8166细胞致细胞病变的抑制实验及对HIV-1ⅢB感染MT4细胞的保护实验进行CMP抗HIV-1活性研究. 结果 同对照组相比, 10.000, 1.000和0.100 $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$ CMP对C8166细胞培养上清液HIV-1ⅢB P24抗原的分泌有抑制作用 ($P < 0.05$), IC_{50} 为1.8 $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$, 10.000和1.000 $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$ CMP对感染HIV-1ⅢB的MT4细胞有保护作用 ($P < 0.05$), EC_{50} 为0.5 $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$. 结论 CMP体外有一定的抗HIV病毒的作用.

关键词 [羧甲基茯苓多糖](#) [艾滋病病毒](#) [体外](#)

分类号 [R285.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [w280652](#)

通讯作者:

杨占秋

作者个人主页: [强华贵](#); [杨占秋](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1218KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“羧甲基茯苓多糖”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [强华贵](#)

• [杨占秋](#)