

## 药物研究

皱瘤海鞘有效部位体外抗乙型肝炎病毒表面抗原和e抗原的研究

胡文军, 万新祥

第一军医大学分校药剂教研室, 广州510315

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-28 接受日期

**摘要** 目的研究皱瘤海鞘有效部位的体外抗乙型肝炎病毒(HBV)的作用。方法从新鲜皱瘤海鞘中提取分离皱瘤海鞘有效部位,应用HBV转染的2.2.15细胞株,测定培养上清液中表面抗原(HBsAg)、e抗原(HbeAg)滴度,作为药物抗HBV效果的评价指标;并通过四氮唑(MTT)法测定皱瘤海鞘有效部位对细胞生长的半数毒性浓度,测定药物治疗指数。结果皱瘤海鞘有效部位对HBsAg、HBeAg的分泌均有较明显的抑制作用,对细胞的毒性低,其治疗指数均>10。结论皱瘤海鞘有效部位体外具有明显的抗HBV作用。

**关键词** [皱瘤海鞘](#) [2-2-15细胞株](#) [乙肝表面抗原](#) [乙肝e抗原](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781\(2005\)04-0276-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 胡文军;万新祥

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(951KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“皱瘤海鞘”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [胡文军](#)

• [万新祥](#)