

药物研究

鸡骨草提取物对体外乙型肝炎病毒的抑制作用

陈晓白<sup>1</sup>, 韩余健<sup>2</sup>, 许潘健<sup>2</sup>

(1.广西壮族自治区玉林师范学院化生系, 537000; 2.广西壮族自治区玉林市红十字会医院检验科, 537000)

收稿日期 2008-4-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 观察鸡骨草提取物对体外HBsAg和HBeAg的抑制作用. 方法 将鸡骨草醇提取液与等容量、滴度为1: 64的HBsAg和HBeAg阳性血清混合, 使混合后鸡骨草的浓度分别为96, 48, 24, 12和6 g·L<sup>-1</sup>, 用磷酸缓冲液与1: 64的HBsAg和HBeAg阳性血清混合作空白对照. 每组6管, 37 °C水浴8和16 h后, 采用ELISA法测定HBsAg和HBeAg的吸光度(A值), 观察其对HBsAg或HBeAg的抑制作用. 结果 鸡骨草醇提取液对血清中HBsAg和HBeAg均具有明显的抑制作用, 其中鸡骨草提取物在浓度为96, 48 g·L<sup>-1</sup>时对HBsAg、HBeAg抑制作用最为明显 ( $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ ). 结论 鸡骨草提取物在体外有较明显的抗HBsAg和HBeAg作用.

**关键词** [鸡骨草](#) [HBsAg](#) [HBeAg](#) [抑制](#)

分类号 [R285](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.04.004

对应的英文版文章: [2009-4-418](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈晓白<sup>1</sup>; 韩余健<sup>2</sup>; 许潘健<sup>2</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(481KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“鸡骨草”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈晓白](#)

• [韩余健](#)

• [许潘健](#)