

## 药物研究

### 丹皮酚体外抑菌作用研究

宋丹  
(华中科技大学同济医学院附属普爱医院药剂科, 武汉430033)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

#### 摘要

摘要目的研究牡丹皮中丹皮酚体外抑菌性能。方法采用药敏纸片法和试管二倍稀释法测定牡丹皮中丹皮酚对大肠埃希菌、变形杆菌、伤寒杆菌、乙型副伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌等6种细菌的抑菌作用。结果丹皮酚对大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌的抑菌作用最强,最低抑菌浓度(MIC)均为 $62.5 \text{ mg} \cdot \text{mL}^{-1}$ ;对伤寒杆菌和乙型副伤寒杆菌的抑菌作用其次, MIC均为 $125.0 \text{ mg} \cdot \text{mL}^{-1}$ ;对变形杆菌抑菌作用最弱, MIC为 $250.0 \text{ mg} \cdot \text{mL}^{-1}$ 。结论丹皮酚对6种细菌均有明显的抑制作用,其中对金黄色葡萄球菌敏感性较强。

#### 关键词

[关键词 丹皮酚; 抑菌作用; 纸片法; 二倍稀释法](#)

#### 分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 09-1135-03](#)

通讯作者:

作者个人主页:

宋丹

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1231KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“  
关键词 丹皮酚; 抑菌作用; 纸片  
法; 二倍稀释法  
”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [宋丹](#)