

## 药物研究

### 银杏磷脂胶囊与银杏叶胶囊的药效学比较

罗瑛<sup>1</sup>, 高秋芳

(1.江汉大学附属医院药剂科, 430015; 2.武汉市药品检验所, 430013)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的比较银杏磷脂胶囊与银杏叶胶囊的主要药效学。方法取豚鼠60只, 随机分为6组, 银杏叶胶囊组, 银杏磷脂胶囊低、高剂量组, 大豆卵磷脂组, 混合物组, 淀粉组, 每组10只。每天灌胃给药1次, 连续7 d。以MS 302生理药理多用仪监测心功能指标; 测定冠脉流出液中肌酸磷酸激酶(CK)、乳酸脱氢酶(LDH)的含量以及心肌组织中超氧化物歧化酶(SOD)活性、丙二醛(MDA)含量。结果银杏磷脂胶囊两个剂量组CK、LDH含量较淀粉模型组明显降低; 银杏磷脂剂量依赖性地降低缺血心肌组织中MDA含量, 升高SOD活性。且银杏磷脂高剂量组明显优于等剂量(总黄酮醇苷)银杏叶胶囊组和混合物组。结论银杏叶提取物(EGb)和银杏磷脂复合物可通过抑制脂质过氧化反应而保护酶的活性, 且银杏磷脂复合物该作用明显强于等剂量(总黄酮醇苷)的EGb与混合物。

**关键词** [银杏叶提取物](#); [银杏磷脂](#); [药效学](#)

**分类号** [R282.71](#); [R285.5](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004 0781 \(2008\) 12 1453 02](#)

通讯作者:

作者个人主页: [罗瑛<sup>1</sup>](#); [高秋芳](#)

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1167KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“银杏叶提取物; 银杏磷脂; 药效学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [罗瑛](#)
- [高秋芳](#)