

## 药学进展

中药对免疫细胞平滑肌细胞心肌细胞凋亡的影响

管晓舫1,余永林1,禹鲁民2

1.武汉市中医院汉阳二桥分院内科, 430051; 2.武汉市第二中西医结合医院内科, 430071

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-20 接受日期

**摘要** 细胞凋亡是在一定生理及病理条件下,为维持机体内环境稳定,在基因调控下细胞自动消亡的过程。细胞凋亡与许多疾病的发生、发展及其治疗均有密切关系。中药对免疫细胞、平滑肌细胞、心肌细胞的凋亡均有影响。实验证明:增液煎剂、加味玉屏风煎剂可抑制胸腺细胞的凋亡;补肾可降低T细胞的凋亡;昆明山海棠提取物可促进血管平滑肌细胞的凋亡。补阳还五煎剂可抑制心肌细胞的凋亡;中药对细胞凋亡的影响的研究为中药在疾病的治疗作用开辟了新途径。

**关键词** [中药](#) [免疫细胞](#) [平滑肌细胞](#) [心肌细胞](#) [细胞凋亡](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章:[1004-0781 \(2006\) 12-1299-02](#)

通讯作者:

作者个人主页:管晓舫1;余永林1;禹鲁民2

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1150KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“中药”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [管晓舫](#)

• [余永林](#)

• [禹鲁民](#)