

药学进展

知母皂苷及其苷元在中枢神经系统的药理作用

张治强¹,李霞²,孙连娜¹

(1.第二军医大学药学院,上海200433;2.第二军医大学长征医院药学部,上海200003)

收稿日期 2008-12-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 知母为百合科植物知母的干燥根茎,知母皂苷及其苷元在治疗中枢神经系统疾病中发挥重要作用. 知母皂苷及其苷元通过促进脑M受体生成,对神经生长因子(NGF)、脑源性神经营养因子(BDNF)的影响,对脑内自由基代谢的影响,对学习记忆的影响等发挥抗衰老作用;同时,知母皂苷及其苷元具有明显抗抑郁作用和抗脑缺血-再灌注损伤的作用.

关键词 [知母皂苷](#) [药理作用](#) [中枢神经系统](#)

分类号 [R282.71](#) [R965](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.10.032

对应的英文版文章:[2009-10-1318](#)

通讯作者:

作者个人主页:张治强¹;李霞²;孙连娜¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(739KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“知母皂苷”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张治强](#)
- [李霞](#)
- [孙连娜](#)