

特约稿

石杉碱甲的药理作用与临床应用研究进展

刘小林¹, 程春荣², 曹威¹, 魏海燕¹, 童萼塘³

1. 华中科技大学同济医学院附属精神病医院; 2. 武汉市民政局, 430014; 3. 华中科技大学同济医学院附属协和医院神经内科, 430022

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-1 接受日期

摘要 石杉碱甲的化学结构独特, 具有多靶点作用, 不仅有抑制胆碱酯酶和提高脑内胆碱能神经元功能的作用, 还能对抗多种因素诱发的氧化应激和细胞凋亡等神经元毒性作用, 具有作用时间长、易透过血 脑脊液屏障、口服生物利用度高以及不良反应少等多种特点, 优于已上市的第一代抗老年痴呆药物多奈哌齐、他克林、艾斯能等。近年来, 国内大量临床研究也已证明石杉碱甲对血管性痴呆、颅脑外伤、智力低下等患者的学习、记忆障碍, 小儿语言发育迟缓、精神分裂症的认知损害等有一定的治疗作用, 外周不良反应少, 具有潜在治疗多种神经退行性疾病的作用。

关键词 [石杉碱甲](#) [胆碱酯酶抑制药](#) [乙酰胆碱酯酶](#) [阿尔茨海默病](#) [早发性痴呆](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 02-0090-06](#)

通讯作者:

刘小林

作者个人主页: [刘小林¹](#); [程春荣²](#); [曹威¹](#); [魏海燕¹](#); [童萼塘³](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1112KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“石杉碱甲”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘小林](#)
- [程春荣](#)
- [曹威](#)
- [魏海燕](#)
- [童萼塘](#)