

药物研究

白花丹参水提物对小鼠耐低氧能力的影响*

高允生¹, 曹广超², 王晓丹¹, 齐永秀¹, 张继国¹, 朱玉云¹

泰山医学院1.药学院; 2. 2003级药学专升本班, 泰安271016

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-9 接受日期

摘要 目的观察白花丹参水提物对小鼠耐低氧能力的影响。方法50只小鼠随机平分为5组, 低、中和高剂量实验组分别单剂量灌胃给予白花丹参10, 20和40 g·kg⁻¹, 阳性对照组灌胃给予普萘洛尔20 mg·kg⁻¹, 空白对照组灌胃给予等体积0.9%氯化钠溶液。小鼠灌胃后40 min开始进行小鼠耐低氧能力实验, 观察小鼠低氧存活时间和耗氧量变化。结果低、中和高剂量实验组小鼠常压低氧存活时间明显延长, 耗氧量降低。结论白花丹参水提物能明显增强小鼠的耐低氧能力。

关键词 [白花丹参](#) [耐受性](#) [低氧](#) [耗氧量](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 10- 0975-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 高允生¹; 曹广超²; 王晓丹¹; 齐永秀¹; 张继国¹; 朱玉云¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“白花丹参”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [高允生](#)

• [曹广超](#)

• [王晓丹](#)

• [齐永秀](#)

• [张继国](#)

• [朱玉云](#)