

药物研究

鳖甲与醋鳖甲抗肝纤维化活性部位的化学成分比较

唐尹萍¹, 陈进文¹, 刘焱文¹, 高建荣²

(1.湖北中医药大学中药资源与中药复方省部共建教育部重点实验室, 武汉430061; 2.浙江省衢州市第一人民医院感染科, 324004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的探讨鳖甲与醋鳖甲抗肝纤维化活性部位的化学成分。方法运用双缩脲反应、紫外分光光度法和高效毛细管电泳法对鳖甲与醋鳖甲活性部位的化学成分进行比较, 并对醋鳖甲进行氨基酸分析。结果鳖甲和醋鳖甲活性部位均含多肽, 但吸收光谱有一定的差异; 毛细管电泳结果表明醋鳖甲所含成分比鳖甲多; 醋鳖甲游离氨基酸含量为1.32%, 水解氨基酸含量为58.0%。结论鳖甲与醋鳖甲活性部位的化学成分存在明显差异, 可为临床选择用药以及进一步研究鳖甲的活性成分提供一定的参考依据。

关键词 [鳖甲](#); [醋鳖甲](#); [双缩脲反应](#); [紫外分光光度法](#); [高效毛细管电泳](#); [氨基酸](#)

分类号 [R282.74](#); [R284](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.09.004

对应的英文版文章: [2010-9-1127](#)

通讯作者:

刘焱文

作者个人主页: [唐尹萍¹](#); [陈进文¹](#); [刘焱文¹](#); [高建荣²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1250KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“鳖甲; 醋鳖甲; 双缩脲反应; 紫外分光光度法; 高效毛细管电泳; 氨基酸”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [唐尹萍](#)
- [陈进文](#)
- [刘焱文](#)
- [高建荣](#)