

双黄连注射剂中黄芩苷致敏原性的研究

投稿时间: 2011/8/16 [点此下载全文](#)

引用本文: 曾姣丽, 贺福元, 唐昱, 段晓鹏, 王海琴, 谢相贵, 包小燕. 双黄连注射剂中黄芩苷致敏原性的研究[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(1): 102~106

摘要点击次数: 110

全文下载次数: 83

作者 单位

E-mail

[曾姣丽](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

[贺福元](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#); [湖南中医药大学药学院中药药性与药效国家中医药管理局重点实验室, 长沙 410208](#)

pharmsharking@tom.com

[唐昱](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

[段晓鹏](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

[王海琴](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

[谢相贵](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

[包小燕](#) [湖南中医药大学药学院, 长沙 410208](#)

基金项目: 国家自然科学基金项目(81073142); 湖南省教育厅重点项目(09A068); 湖南省自然科学基金重点项目(11JJ2055)

中文摘要:目的: 研究双黄连注射剂中黄芩苷的致敏原性。方法: 通过运用酶联免疫双抗夹心和免疫指纹图谱2种方法结合对双黄连注射剂中黄芩苷的致敏原性进行研究。结果: 运用酶联免疫双抗夹心法检测黄芩苷的致敏性, 结果呈阳性反应; 运用免疫指纹图谱法检测黄芩苷的致敏性, 致敏率为86.28%。结论: 通过运用以上方法结合确定了双黄连注射剂中黄芩苷为致敏原, 建立了快速筛查中药注射剂中致敏原的分析方法。

中文关键词: [黄芩苷](#) [致敏原](#) [酶联免疫](#) [指纹图谱](#)

Study of Allergenicity of Baicalin in Shuanghuanglian Injection

Abstract: Objective: To study the allergenicity of baicalin in Shuanghuanglian injection. Method: The allergenicity of baicalin in Shuanghuanglian injection was studied by using combination of two methods of double-antibody sandwich ELISA and immune fingerprint. Result: The allergenicity of baicalin was detected by using double-antibody sandwich ELISA; the result is positive; the allergenicity of baicalin was detected by using immune fingerprint; its sensitization rate was 86.28%. Conclusion: Baicalin was determined as allergen in Shuanghuanglian injection by using the above method, which can establish a method of analysis to screen allergens rapidly in traditional Chinese medicine injection.

keywords: [baicalin](#) [sensitigen](#) [enzyme linked immunosorbent assay\(ELISA\)](#) [fingerprint](#)


[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务

 <p>凉山彝族自治州第二人民医院 中药制剂制造技术国家工程研究中心</p>	 <p>中国中医科学院 西苑医院</p>	 <p>北京首儿药厂 BEIJING SHOU'ER PHARMACEUTICAL FACTORY</p>	 <p>浙江中医药大学 Zhejiang Chinese Medical University</p>	 <p>黑龙江中医研究院 黑龙江省中医医院 Heilongjiang Academy of TCM</p>
 <p>辽宁中医药大学</p>	 <p>以岭医药集团 YILING PHARMACEUTICAL GROUP</p>	 <p>陕西中医学院 Shaanxi University of Chinese Medicine</p>	 <p>中华老字号 中国驰名商标 广西玉林制药有限责任公司</p>	 <p>福建中医药大学 FUJIAN UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE</p>
 <p>兰州佛慈制药 LANZHOU FOCI PHARMACEUTICAL</p>	 <p>康缘药业 KANYUAN PHARMACEUTICAL</p>	 <p>广东省中医研究所 GDP+TCM Guangdong Provincial Institute of Traditional Chinese Medicine</p>	 <p>亚宝药业 YABA</p>	 <p>天士力集团</p>
 <p>江苏省中医药研究院 Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese Medicine Jiangsu province Hospital on Integrative Traditional Chinese and Western Medicine</p>	 <p>MEACM</p>	 <p>普正药业 POZIN</p>	 <p>贵阳新天药业股份有限公司 GuiYang XinTian Pharmaceutical Co., Ltd</p>	 <p>四川滇虹医药开发有限公司 Sichuan Dihan Medical Development Co., Ltd</p>
 <p>广州中一药业有限公司</p>	 <p>马应龙药业 MAYINGLONG PHARM</p>	 <p>汉典</p>	 <p>四川滇虹医药开发有限公司</p>	 <p>四川滇虹医药开发有限公司</p>



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**1643240**位访问者 今日一共访问**1582**次 

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)