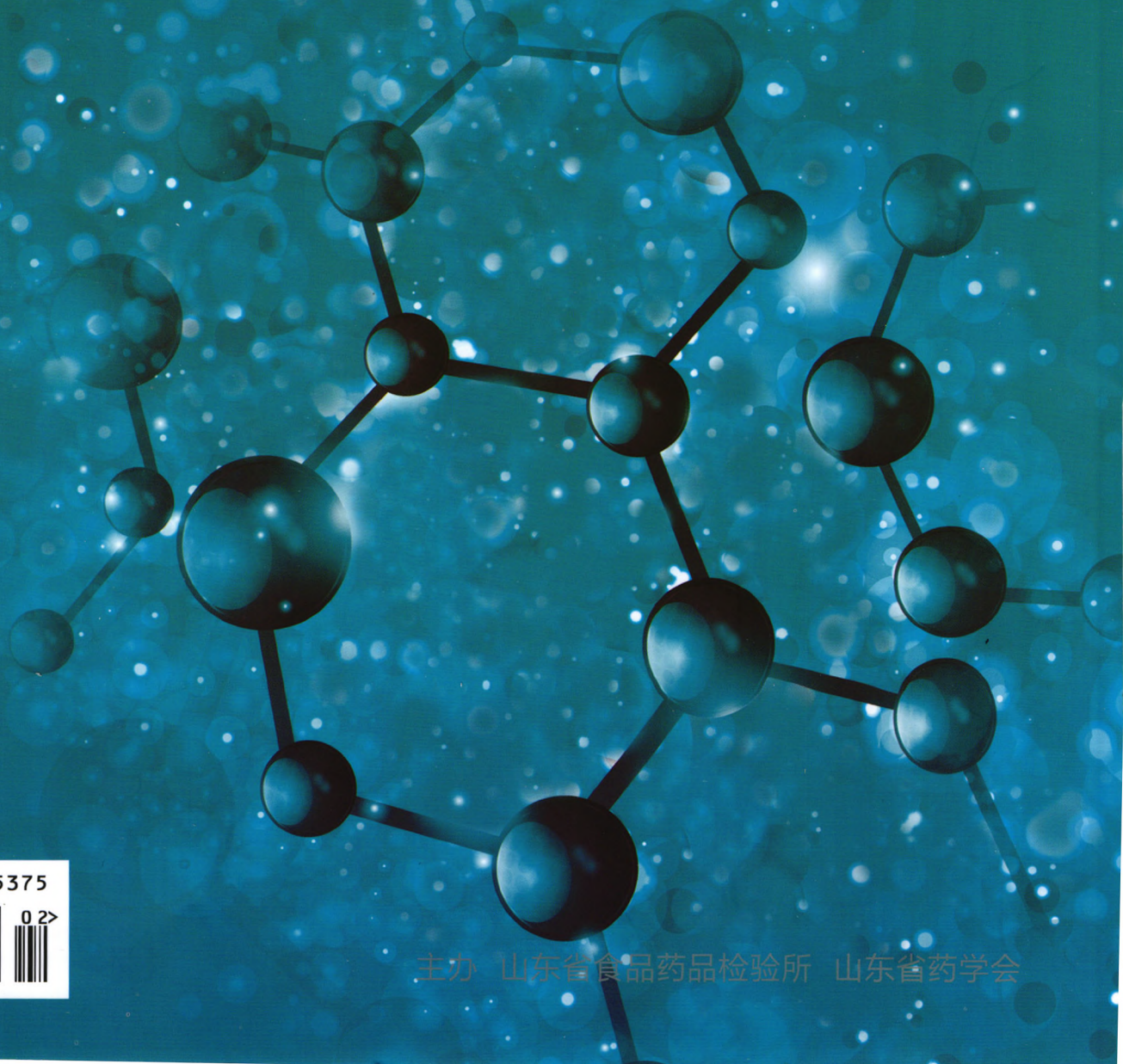


# 药学研究

第33卷 第2期 2014.2

美国《化学文摘》收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

JOURNAL OF  
PHARMACEUTICAL  
RESEARCH



ISSN 2095-5375



9 772095 537143

主办 山东省食品药品检验所 山东省药学会

万方数据

(月刊)  
1982年7月创刊

# 目 次

学术顾问:陈凯先  
 编委会主任:桂敦山  
 编委会副主任:娄红祥 田景振 王凤山  
 李波 史国生  
 主 编:史国生  
 委 员:(按姓氏笔划排序)  
 丁丽霞 王凤山 王庆利 尤启冬  
 史国生 田景振 齐宪荣 杜冠华  
 李宏建 李波 何琪杨 张兰英  
 张岫美 张相林 张 鉴 陈士林  
 邵荣光 邵 蓉 金少鸿 周建平  
 郑忠辉 郑家晴 胡昌勤 娄红祥  
 徐志南 凌沛学 郭瑞臣 屠鹏飞  
 曾 苏 游雪甫  
 主管单位:山东省食品药品监督管理局  
 主办单位:山东省食品药品检验所  
 山东省药学会  
 协办单位:青岛黄海制药有限责任公司  
 山东齐都药业有限公司  
 齐鲁制药有限公司  
 罗欣医药集团有限公司  
 辰欣药业股份有限公司  
 编辑出版:《药学研究》编辑部  
 印 刷:山东星海彩印有限公司  
 发 行:济南市邮政局  
 广告许可证:3700004000175  
 中国标准刊号: ISSN2095-5375  
 CN37-1493/R  
 定 价:每册定价 10.00 元  
 全年 120.00 元  
 编辑部地址:山东省济南市高新技术开  
 发区新泺大街 2749 号  
 邮政编码:250101  
 电 话:0531-81216586  
 传 真:0531-81216586  
 电子邮箱:yaoxueyanjiu@163.com  
 yaoxueyanjiu@sina.com  
 网 址:http://sdyg.chinajournal.net.cn

本期责任编辑:刘中原  
 期刊基本参数:  
 CN37-1493/R \* 1982 \* m \* A4 \* 62 \* zh  
 \* P \* ¥10.00 \* \* 24 \* 2014-02

· 实验研究 ·

CD<sub>44</sub>在不同肿瘤细胞表面阳性表达率的  
 实验研究 ..... 王 珏,沈 雁,张俊玲,等(63)

红景天冠心方对大鼠心肌缺血损伤保护作用  
 的实验研究 ..... 朱鸿哲 (68)

王不留行的化学成分研究 ..... 胡金陵,胡 虹,杨 丽 (71)

RP-HPLC 法测定葛藤分散片中葛根素与  
 大豆苷的含量 ..... 董宏伟,刘万卉 (73)

丹香冠心注射液与溶媒的配伍稳定性研究 ..... 鞠建峰,杜忠科 (76)

鼠妇虫质量标准研究 ..... 王艳红,赵京芬,牛一功 (78)

HPLC 法测定金菊五花茶颗粒中芦丁和蒙花苷  
 的含量 ..... 舒金富,罗红梅 (80)

2010 年版《中国药典》山药总灰分和浸出物  
 的探讨 ..... 齐 红,王 云,宋希贵 (82)

两种定量测定人血白蛋白中辛酸钠含量方法  
 的比较 ..... 李荣贞,赵 军,李庆英,等(85)

HPLC 法测定醋酸曲安奈德搽剂的含量及  
 有关物质 ..... 张 磊 (87)

GC 法测定与右旋糖酐 40 联合用药时血浆  
 中甘露醇的含量 ..... 金 青,王爱霞,李 冉,等(90)

HPLC 法测定维生素 B<sub>6</sub> 乳膏中维生素 B<sub>6</sub>  
 的含量 ..... 王 慧 (94)

HPLC 法测定依诺沙星胶囊的溶出度 ..... 蔡 群,孔令洋,孙巧巧 (96)

· 制剂研究 ·

复方黄芩苷凝胶的制备及质量控制研究 ..... 薄明香,成文娜,汪凤芹,等(98)

国产与进口恩替卡韦的比较研究 ..... 王海英,郭瑞臣 (100)

· 综述 ·

花蕊石现代研究概况 ..... 李慧芬 (103)

阿司匹林联合氯吡格雷应用研究进展 ..... 陈丹丹,李晋奇 (106)

正红花油质量研究进展 ..... 刘华锋 (108)

· 临床药学 ·

利用抗菌药物信息化管理系统对我院 I 类切  
 口手术预防用抗菌药物干预前后对比分析  
 ..... 官东秀,俸小平,冯祚臻,等(110)

仙灵骨葆防治糖尿病性骨质疏松症的  
 临床观察 ..... 尤煜祺,庄日喜,赵 华,等(113)

330 份中成药说明书和标签的规范性  
 问题辨析 ..... 李百开,张华芸,张 昆,等(115)

· 药学教育 ·

我校临床药学方向药剂学实验教学改革实践 ..... 赖 玲 (117)

生物技术制药课程教学改革的探索  
 与实践 ..... 唐金宝,鞠辉军,许崇梅,等(119)

· 工业药学 ·

2013 年山东省新修订药品 GMP 认证检查  
 情况分析 ..... 韩 莹,许 丹 (121)

著作权授权声明 ..... (67)



Monthly  
Founded in July, 1982

CONTENTS

**Academic Advisor:** CHEN Kai-xian  
**Director of Editorial Board:** GUI Dun-shan  
**Associate Director of Editorial Board:**  
LOU Hong-xiang TIAN Jing-zhen  
WANG Feng-shan LI Bo  
SHI Guo-sheng  
**Editor-in-chief:** SHI Guo-sheng  
**Directed by:**  
Shandong Food and Drug Administration  
**Sponsored by:**  
Shandong Institute for Food and Drug Control  
Shandong Pharmaceutical Association  
**Co-Sponsored by:**  
Qingdao Huanghai Pharmaceutical Limited  
Company  
Shandong Qidu Pharmaceutical Limited  
Company  
Qilu Pharmaceutical Limited Company  
Luoxin Pharmacy Group Co., Ltd.  
Cisen Pharmaceutical Limited Company  
**Edited and Published by:** Editorial Board  
of Journal of Pharmaceutical Research  
**Printed by:**  
Shandong Xinghai Colour Printing Co., Ltd.  
**Issued by:** Jinan Post Office  
**Advertisement Permission:** 3700004000175  
**Periodical Registration:** ISSN2095-5375  
CN37-1493/R  
**Price:** 10.00RMB for a book  
120.00RMB for a year  
**Address of Editorial Board:**  
No. 2749 Xinluo Road, New & high-tech  
Developing Zone, Jinan, P. R. China  
**Postcode:** 250101  
**Tel:** (0531) 81216586  
**Fax:** (0531) 81216586  
**E-mail:** yaoxueyanjiu@163.com  
yaoxueyanjiu@sina.com  
**Web:** http://sdyg.chinajournal.net.cn  
**Journal Primary Parameter:** CN37 - 1493/R  
\* 1982 \* m \* A4 \* 62 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* \*  
24 \* 2014 - 02

Analysis on the express of surface  
adhesion molecule CD<sub>44</sub> in  
different tumor cells ..... WANG Jue, SHEN Yan, ZHANG Jun-ling, et al(63)  
Study on protective effects of Hongjingtian Guanxinfang  
on myocardial ischemia in rats ..... ZHU Hong-zhe(68)  
Studies on the chemical constituents from the  
seeds of *Vaccaria segetalis* ..... HU Jin-ling, HU Hong, YANG Li(71)  
Determination of puerarin and daidzin in Kudzu  
Dispersible Tablet by RP-HPLC ..... DONG Hong-wei, LIU Wan-hui(73)  
Study on the compatible stability of Danxiang Guanxin  
Injection with two transfusion solutions ..... JU Jian-feng, DU Zhong-ke(76)  
Study on the quality standards of  
*Porcellio scaber Latreille* ..... WANG Yan-hong, ZHAO Jing-fen, NIU Yi-gong(78)  
Determination of rutin and linarin in Jinju  
Wuhuacha Granules by HPLC ..... SHU Jin-fu, LUO Hong-mei(80)  
Discussion on the total ash and water - soluble  
extractive of Chinese yam in *Chinese  
Pharmacopoeia*(2010 edition) ..... QI Hong, WANG Yun, SONG Xi-gui, et al(82)  
Study on two methods of sodium caprilate assay  
determination in human serum albumin  
..... LI Rong-zhen, ZHAO Jun, LI Qing-ying, et al(85)  
Determination of triamcinolone acetonide and its related substances in  
Triamcinolone Acetonide Acetate Liniment by HPLC ..... ZHANG Lei(87)  
Determination of the mannitol in plasma by GC  
when combined with Dextran 40 ..... JIN Qing, WANG Ai-xia, LI Ran, et al(90)  
Determination of Vitamin B<sub>6</sub> in Vitamin B<sub>6</sub> Cream by HPLC ..... WANG Hui(94)  
Determination of the dissolution of  
Enoxacin Capsules by HPLC ... CAI Qun, KONG Ling-yang, SUN Qiao-qiao(96)  
Preparation and quality control  
of Compound Bacilli Gel  
..... BO Ming-xiang, CHENG Wen-na, WANG Feng-qin, et al(98)  
Comparative study on the domestic and  
imported entecavir ..... WANG Hai-ying, GUO Rui-chen(100)  
Modern studies of ophcalceitum ..... LI Hui-fen(103)  
Application progress on aspirin  
plus clopidogrel ..... CHEN Dan-Dan, LI Jin-qi(106)  
Research progress on quality control of Red Flower Oil ..... LIU Hua-feng(108)  
Comparison of reasonability of antibacterial applied in  
5 kinds of type I incision operation before and after  
intervention ..... GUAN Dong-xiu, FENG Xiao-ping, FENG Zuo-zhen, et al(110)  
Clinical therapeutic effect of Xianling Gubao  
on diabetes mellitus and osteoporosis  
..... YOU Yu-qi, ZHUANG Ri-xi, ZHAO Hua, et al(113)  
Analyzing on rule problems about 330 portions of  
traditional Chinese medicine preparations drug  
instructions and labels ... LI Bai-kai, ZHANG Hua-yun, ZHANG Kun, et al(115)  
The practice of teaching reform to experimental education  
of pharmaceutics in clinical pharmacy ..... LAI Ling(117)  
Exploration and practice in the teaching  
of biotechnological pharmaceutics  
..... TANG Jin-bao, JU Hui-jun, XU Chong-mei, et al(119)  
Analysis on the situation of revised drug GMP certification  
inspection for Shandong Province in 2013 ..... HAN Ying, XU Dan(121)



促福达®

批准文号：国药准字H10910052

鲁药广审（文）第2013110355号

# 硝苯地平缓释片(II)

中国驰名商标

使用海藻酸钠缓释基质

# 黄海促福达 平稳降血压

- 多项防伪查询更放心
- 效价比更高—每日不到1元钱


【适应症】用于治疗高血压、心绞痛。

【禁忌】对硝苯地平过敏者禁用，孕妇禁用。

注意事项及不良反应详见说明书。



(本广告仅供医学药学专业人士阅读)

 **黄海制药®**  
万方数据

青岛黄海制药有限责任公司  
QINGDAO HUANGHAI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

地址 / 青岛市科苑经四路17号 电话 / 400-7089177  
邮编 / 266101 企业网址 / www.qduanghai.com