

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

不同配比白芍桂枝多组分大鼠肠渗透特性  
及其相互影响

山核桃叶球松素制备工艺研究

藻类及真菌类法定药用植物基源考证



CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769177



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社  
Science Press

11

2017年11月

第34卷

Vol.34 No.11

## 中国现代应用药学编辑委员会(第七届)

顾问:刘书春 赵仲光 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟  
阚全程 熊利泽

主编:张幸国

常务副主编:梁天天

### 副主编(按姓氏拼音排序):

董旻岳 洪利娅 胡永洲 黄萍  
李范珠 李焕德 梁文权 刘皋林  
吕圭源 吕良忠 童荣生 文爱东  
杨波 曾苏 张玉 张抒扬

### 编委(按姓氏拼音排序,\*为常务编委):

曹力\* 陈锋 陈孝\* 陈英  
陈碧莲 陈红梅 陈瑞杰 陈赛贞  
陈枢青\* 戴海斌 戴幼琴\* 单爱莲\*  
狄斌 丁洁卫 杜光\* 方红梅  
傅旭春 高建青\* 葛卫红 郭瑞臣\*  
韩峰\* 韩旻 何俏军\* 胡巧红  
胡泽富 黄真 黄红谦 黄进宇  
黄巧玲 黄永焯 菅凌燕\* 姜玲  
姜赛平 蒋玉凤 李功华 李明焱  
林能明\* 刘滔 刘炜 刘景丰\*  
卢晓阳\* 吕迁洲\* 马珂\* 马卫成  
马忠俊 毛秀红 苗明三\* 邱利焱  
瞿海斌 茹仁萍 申屠建中 孙德清  
陶巧凤\* 田伟强 涂厉标 王刚  
王珏\* 王梦 王长连\* 王春革  
王建平 王临润\* 王溶溶 王如伟\*  
王少明 王胜浩 王泽民 王知坚  
王志安\* 文友民 吴永江\* 武新安  
夏培元\* 谢升阳 胥婕 徐萍  
徐颖颖 徐云根 许东航 颜小锋\*  
杨兵勋 杨明华 杨苏蓓\* 杨婉花  
杨伟峰\* 杨志敏\* 叶益萍 应美丹  
于倩 余露山 俞旭平 袁弘  
袁洪\* 詹金彪 张波 张健\*  
张相林\* 张晓坚 张信岳 张秀华\*  
张志清\* 张志仁 赵杰\* 赵梦丹  
赵平鸽 赵青威\* 赵瑞芝 赵维良  
郑彩虹\* 郑高利\* 郑志昌 周斌  
周华 周权 周耘 周长新  
周智林\*

## 目次

### ·论著·

- 不同配比白芍、桂枝多组分大鼠肠渗透特性及其相互影响  
..... 陈建华,高兴,毕欣宁,等(1507)
- 山核桃叶球素制备工艺研究 ..... 朱学鑫,庞敏霞,黄燕芬,等(1512)
- 姜黄素对四氯化碳诱导大鼠急性肝损害的保护作用  
..... 隋菱,郑静彬,蔡国弟,等(1517)
- 基于灰色关联法研究胆矾中元素对A549细胞的体外抑制作用  
..... 王鹤辰,樊佳新,包永睿,等(1522)
- 解酒饮保护小鼠急性酒精性肝损伤的研究 ..... 庞晓军,洪燕坪(1526)
- 乙醇分级沉淀的樟芝多糖对于小鼠急性肝损伤的保护作用  
..... 杨毅,官俏兵,张晓玲,等(1530)
- 槲皮素诱导人结肠癌细胞HT-29凋亡的机制研究 ..... 蒋师,张兴强(1535)
- 干燥方式对土鳖虫黄曲霉毒素含量的影响 ..... 朱涛,湛宇,杜伟锋,等(1539)
- 藤茶不同部位制茶后功能性成分的含量比较 ..... 陈倩,张雨林,刘赫男,等(1542)
- 响应面法优化胡柚幼果中柚皮苷与新橙皮苷的提取工艺  
..... 姜红宇,刘郁峰,盘雪,等(1546)
- 冰片对黄芩甲苷体内吸收的促进作用 ..... 陈力,李静,蒋斌(1552)
- 不同辅料对硝苯地平缓释片光稳定性影响研究 ..... 谢升谷,张丽娟,陈悦,等(1557)
- 来氟米特片溶出度方法的改进研究 ..... 赵海云,王松,张冬梅,等(1560)
- 尿素乳膏的质量标准研究 ..... 钱文慧,王婷,侯忆璠,等(1564)
- NL-101-羟丙基倍他环糊精包合物的制备及其特性研究  
..... 徐伟良,詹怡飞,杨岚(1568)
- 制备工艺对格列美脲片溶出行为的影响 ..... 马莉,刘兆迅,王文笙,等(1572)
- 硝苯地平自微乳的性能研究 ..... 李鑫,郭凌阁,邓蕾,等(1576)
- <sup>13</sup>C核磁共振技术测定鱼肝油中 $\omega$ -3脂肪酸 $\alpha$ (1,3)-酰基和 $\beta$ (2)-酰基的  
位次分布 ..... 李煜,张森,吴冬燕,等(1582)
- HPLC同时测定不同产地番石榴叶药材中4种黄酮类成分含量  
..... 傅予,张岩,陶遵威(1585)

### ·临床·

- 宣氏清解汤治疗小儿化脓性扁桃腺炎的疗效评价 ..... 李思,史晓霞,沈雁(1593)
- 瑞舒伐他汀对脑出血患者的血浆组织因子和组织因子途径抑制物的影响  
..... 刘莹,朱宏明(1597)
- 妊娠早期服用米非司酮和前列腺素对继续妊娠的安全讨论 ..... 姜薇,陈玥(1601)
- 复方甘草酸苷联合阿昔洛韦治疗带状疱疹的随机对照试验Meta分析  
..... 杨任华,张远明,尹璇(1605)

### ·药品未注册用法·

- GLP-1受体激动剂超说明书用药情况调查及合理性分析  
..... 苏芬丽,沈创鹏,麦美琪,等(1611)

### ·综述·

- 神经肌肉阻滞药及其拮抗药的临床应用及市场现状 ..... 马美玲,刘文东,王芳(1616)
- 贝伐珠单抗用于卵巢癌治疗的经济学研究综述 ..... 丁海樱,董莹慧,辛文秀,等(1621)
- 卒中后抑郁病理机制及药物治疗进展 ..... 王甜甜,王成坤,韩峰(1628)
- 妊娠期和哺乳期抗乙肝病毒药物治疗的安全性 ..... 孙冬黎,郑彩虹(1635)

### ·中国法定药用植物专栏·

- 藻类及真菌类法定药用植物基源考证 ..... 依泽,赵维良(1643)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Intestinal Penetration Characteristics and Mutual Effects of Multi-component of Cinnamomi Ramulus and Paeoniae Radix Alba with Different Ratio in Rats ..... CHEN Jianhua, GAO Xing, BI Xinning, et al(1507)
- Study on Preparation Process of Pinostrobin from the Leaves of *Carya Cathayensis* Sarg. .... ZHU Xuexin, PANG Minxia, HUANG Yanfen, et al(1512)
- Protective Effects of Curcumine on CCl<sub>4</sub>-induced Acute Liver Injury in Rats ..... SUI Ling, ZHENG Jingbin, CAI Guodi, et al(1517)
- Study on the Inhibition Lung Cancer Cell A549 with Traditional Chinese Mineral Drugs Danfan *in Vitro* Basing on the Grey Correlation Method ..... WANG Hechen, FAN Jiabin, BAO Yongrui, et al(1522)
- Study on Acute Alcohol Liver Injury Induced by Jiejiu Oral Liquid in Mice ..... PANG Xiaojun, HONG Yanping(1526)
- Protective Effect of Polysaccharides from Ethanol Precipitation in *Antrodia Cinnamomea* on Acute Liver Injury in Mice ..... YANG Yi, GUAN Qiaobing, ZHANG Xiaoling, et al(1530)
- Mechanism of Apoptosis Induced by Quercetin in Human Colon Cancer HT-29 Cells ..... JIANG Shi, ZHANG Xingqiang(1535)
- Effect of Drying Methods on the Content of Aflatoxins in *Euplyphaga Steleophaga* ..... ZHU Tao, CHEN Yu, DU Weifeng, et al(1539)
- Comparison of the Content of Functional Components in Different Parts of Vine Tea ..... CHEN Qian, ZHANG Yulin, LIU Henan, et al(1542)
- Response Surface Methodology for Optimization of Extraction Process of Naringin and Neohesperidin from Huyou Fruitlet ..... JIANG Hongyu, LIU Yufeng, PAN Xue, et al(1546)
- Promoting Effects of Borneol on the Absorption of Astragaloside IV *in Vivo* ..... CHEN Li, LI Jing, JIANG Bin(1552)
- Effects of Different Excipients on the Photostability of Nifedipine Sustained-Release Tablets ..... XIE Shenggu, ZHANG Lijuan, CHEN Yue, et al(1557)
- Improvement and Study for Dissolution Test of Leflunomide Tablets ..... ZHAO Haiyun, WANG Song, ZHANG Dongmei, et al(1560)
- Study on the Quality Standard for Urea Cream ..... QIAN Wenhui, WANG Ting, HOU Yifan, et al(1564)
- Study on the Preparation of NL-101-hydroxypropylbetadex Inclusion Complex and its Characteristic ..... XU Weiliang, ZHAN Yifei, YANG Lan(1568)
- Effects of Different Preparation Process on the Dissolution Behavior of Glimperide Tablets ..... MA Li, LIU Zhaoxun, WANG Wensheng, et al(1572)
- Study on the Synthesis and Properties of Nifedipine Self Microemulsion System ..... LI Xin, Guo Lingge, DENG Lei, et al(1576)
- Position Distribution Study of  $\alpha(1,3)$ -acyl and  $\beta(2)$ -acyl of  $\omega$ -3 Fatty Acids in Cod Liver Oil by <sup>13</sup>C-NMR ..... LI Yu, ZHANG Miao, WU Dongyan, et al(1582)
- Simultaneous Determination of 4 Flavonoids in *Psidium Guajava* Leaves from Different Habitats by HPLC ..... FU Yu, ZHANG Yan, TAO Zunwei(1585)
- Verification of Dissolution Apparatus Auto Sampling System ..... CHENG Kaisheng, DING Jingnan, CHEN Jianbin(1589)

CLINIC

- Therapeutic Evaluation of Xuan's Qingjie Decoction on Acute Purulent Tonsillitis in Children ..... LI Si, SHI Xiaoxia, SHEN Yan(1593)
- Effect of Rosuvastatin on Plasma Tissue Factor and Tissue Factor Pathway Inhibitor in Patients with Hematencephalon ..... LIU Ying, ZHU Hongming(1597)
- Safety of Continuation of Pregnancy After First-trimester Exposure to Mifepristone and Prostaglandin ..... JIANG Wei, CHEN Yue(1601)
- Treatment of Herpes Zoster by Compound Glycyrrhizin Combined with Acyclovir: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trail ..... YANG Renhua, ZHANG Yuanming, YIN Xuan(1605)

OFF-LABEL USES

- Investigation and Rationally Analysis of Off-label Drug Use of GLP-1 Receptor Agonist ..... SU Fenli, SHEN Chuangpeng, MAI Meiqi, et al(1611)

OVERVIEW

- Clinical Application and Market Status of Neuromuscular Blocking Agents and Antagonists ..... MA Meiling, LIU Wendong, WANG Fang(1616)
- A Literature Review on Economic Evaluation of Bevacizumab in Treatment of Ovarian Cancer ..... Ding Haiying, Tong Yinghui, Xin Wenxiu, et al(1621)
- Pathological Mechanism and Drug Therapy for Post Stroke Depression ..... WANG Tiantian, WANG Chengkun, HAN Feng(1628)
- Safety of Anti-hepatitis B Virus Therapy During Pregnancy and Lactation ..... SUN Dongli, ZHENG Caihong(1635)

LEGAL MEDICINAL PLANTS OF CHINA

- Textual Research on the Legal Medicinal Plants of Fungi and Algae ..... YI Ze, ZHAO Weiliang(1643)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

社 长 梁天天

协办单位

负责人

康恩贝集团有限公司

胡季强

浙江景岳堂药业有限公司

钱木水

浙江尖峰药业有限公司

黄金龙

浙江来益医药有限公司

俞焕明

海正辉瑞制药有限公司

杜加秋

杭州民生药业有限公司

杨 骏

华东宁波医药有限公司

冯幸福

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

李明焱

浙江仙琚制药股份有限公司

金敬德

江苏豪森药业集团有限公司

钟慧娟

杭州中美华东制药有限公司

李邦良

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验院

浙江省药学会

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

2017年11月 第34卷第11期  
月刊  
1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE  
Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

**主管单位** 中国科学技术协会

**主办单位** 中国药学会

**主 编** 张幸国

**编辑部主任** 梁天天

**编辑** 中国现代应用药学编辑委员会  
(杭州市拱墅区莫干山路188-200号  
之江饭店北楼3楼,310005)

**出版** 中国现代应用药学杂志社

**合作出版** 科学出版社

**电话:** (0571)87297398

**传真:** (0571)87245805

**电子邮箱:** xdyd@chinajournal.net.cn

**网址:** www.chinjmap.com

**印刷:** 杭州嘉业印务有限公司

**国内发行:** 浙江省报刊发行局

**国内订阅:** 全国各地邮局

**邮发代号:** 32-67

**国外发行:** 中国国际图书贸易集团公司  
(北京市海淀区车公庄西路  
35号,100048)

**国外代号:** M4698

第34卷第11期 2017年11月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

2017 Vol.34 No.11

广告发布登记证号:杭西市管广发G-004

国内定价:全年480.00元 每期40.00元

法律顾问:浙江元孚律师事务所 梁燕贵

**Directed by**

China Association for Science and Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association

**Editor-in-Chief** ZHANG Xingguo

**Chief of Editorial Department** LIANG Tiantian

**Edited by**

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy  
(The 3rd Floor, North Building of Zhijiang Hotel Hangzhou, No. 188-  
200 Moganshan Road, Gongshu District, Hangzhou 310005, China)

**Published by**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Co-Published by**

Science Press

**Tel:** (0571)87297398

**Fax:** (0571)87245805

**E-mail:** xdyd@chinajournal.net.cn

**http://**www.chinjmap.com

**Printed by**

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

**Domestic Distributor**

Zhejiang Post Offices

**Code No.** 32-67

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation

(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,  
China)

**Code No.** M4698

2017 Vol.34 No.11

**Publication Date:** 2017, November 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R