



Q K 1 7 2 5 2 0 2

ISSN 1007-7693

CN 33-1210/R

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读：

基于固体脂质纳米粒的UVA/UVB防晒凝胶研究

基于格兰杰因果关系检验研究我国医药制造业

研发人力资本与研发资金投入的关系

中国法定药用植物专栏



CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



08>

9 771007 769177



科学出版社
Science Press

8

2017年8月

第34卷

Vol.34 No.8

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*	韩曼	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*	秦玉花
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	杨苏蓉*
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·

- 基于固体脂质纳米粒的UVA/UVB防晒凝胶研究 … 麻培培,毕海燕,张琦,等(1073)
 大别山五针松内生放线菌WP-1活性代谢产物制霉色基素发酵条件优化研究 … 安多朋,张宗林,张小朋,等(1078)
 桑抹茶对高尿酸血症模型大鼠血尿酸水平及肠道菌群的影响 … 朱发伟,楼招欢(1084)
 超声波喷雾干燥优化药物制剂特性的研究 … 张厦,顾王文,王思玲(1089)
 盐酸小檗碱对溃疡性结肠炎小鼠结肠组织TNF- α 、IL-1 β 和IL-10表达的影响 … 沈雁,钟继红,徐磊,等(1094)
 清脑片对沙鼠脑缺血再灌注的保护作用及其机制研究 … 谢国旗,高延玲,苏峰,等(1099)
 7-二氟甲氧基-5,4'-二甲氧基金雀异黄素上调miR-26b对妊娠期糖尿病脂肪细胞葡萄糖摄取的影响 … 孟娅妮,于海伦(1104)
 芦丁对大鼠心脏缺血再灌注损伤的影响 … 赖仙辉,黄周青(1109)
 高光谱在冬虫夏草含量及真伪鉴别中的应用 … 孙梅,王睿,陈兴海,等(1114)
 壮药毛冬青配方颗粒一测多评的定量研究 … 农新维,梁冰丽,李颖,等(1118)
 芥辛化痰通窍巴布剂的质量标准研究 … 白晶梅,师志强,杨亚飞,等(1122)
 盐酸阿霉素聚乳酸纳米粒的制备及大鼠体内药动学研究 … 戴东波,徐金中,尤文挺,等(1127)

- 乌芪舒筋通络片质量标准的研究 … 陈震尧,陈金英,姚伟生,等(1133)
 不同晶型替米沙坦对制剂溶出行为的影响 … 付莉娜,郑金琪,陶巧凤(1137)
 UPLC-Q-TOF/MS同时测定强力天麻杜仲胶囊中5种成分的含量 … 何迅,杨馨,张锦,等(1140)
 基于代谢组学技术的虫草鉴别研究 … 郑文,王诗盛,钟艺,等(1145)
 盐酸氢吗啡酮在不同条件下的稳定性研究 … 梁平,候娟,史学莲,等(1150)
 HPLC测定显齿蛇葡萄茎中3种黄酮类成分的含量 … 常敬芳,覃洁萍,刁宇,等(1154)

- 鸡胚绒毛膜尿囊膜血管试验法用于评价化妆品眼刺激性的可行性研究 … 何立成,朱社敏,谢珍,等(1158)
 HPLC法同时测定跌打丸中3种有效成分的含量 … 窦红允,黄东杰,王孟阳,等(1163)
 保健品中一种新型他达拉非相关化合物的结构鉴定 … 夏佳,姚慧,杜吕佩,等(1167)
 HPLC同时测定瑞香狼毒中瑞香素、伞形花内酯和东莨菪内酯的含量 … 武雪,张平,张明童,等(1171)

·临床·

- 培美曲塞对比多西他赛二线治疗非小细胞肺癌的药物经济学研究 … 蔡鸿福,温伟婷,陈深,等(1175)
 生脉胶囊对中、高剂量氨磺必利治疗精神分裂症致心率变异性的影响 … 濮正平,周勇,江红霞(1180)
 1例头孢克洛缓释胶囊诱发中毒性表皮坏死松解症的个体化治疗方案制订 … 党翔吉,范红友,周玲(1184)
 临床药师参与75例妇产科感染病例会诊的药学实践 … 李云送,万隽,林万龙,等(1188)
 高龄妇女剖宫产后感染病原菌及耐药性趋势分析 … 张印星,彭浩,姜艳萍,等(1193)

·药物警戒·

- 吸入用布地奈德混悬液联用吸入用复方异丙托溴铵溶液雾化吸入致接触性疱疹1例 … 陈秋红,赖伟杰(1198)
 瑞巴派特片致多汗症1例 … 潘冬梅,卢丽珠,何飞燕,等(1200)

·药事管理·

- 基于格兰杰因果关系检验研究我国医药制造业研发人力资本与研发资金投入的关系 … 宫妍,苏昱霖,陈玉文(1201)

·综述·

- 5-氨基水杨酸的结肠靶向释药系统 … 周思宇,谢作都,叶添宝,等(1205)
 杨梅黄酮药理研究新进展 … 谢璟,郑炎焱,陆千琦(1211)

·中国法定药用植物专栏·

- 《中国法定药用植物》编著概况 … 赵维良(1214)
 《中国法定药用植物》评述 … 黄璐琦(1217)

- 《中国法定药用植物》评论 … 陈时飞(1218)

·信息·

- 防诈骗通知 … (1132)

CONTENTS IN BRIEF

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**

康恩贝集团有限公司

浙江景岳堂药业有限公司

浙江尖峰药业有限公司

浙江来益医药有限公司

海正辉瑞制药有限公司

华东宁波医药有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

浙江仙琚制药股份有限公司

江苏豪森药业集团有限公司

杭州中美华东制药有限公司

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

负责人

胡季强

钱木水

黄金龙

俞焕明

杜加秋

冯幸福

李明焱

金敬德

钟慧娟

李邦良

ORIGINAL ARTICLES

- Study of Anti-UVA/UVB Sunscreen Gels Based on Solid Lipid Nanoparticles MA Peipei, BI Haiyan, ZHANG Qi, et al(1073)
- Optimization of Fermentation Conditions of Actinomycetes Strain WP-1 from *Pinus Dabeshanensis* for Fungichromin Production AN Duopeng, ZHANG Zonglin, ZHANG Xiaopeng, et al(1078)
- Effects of *Folium Mori* on Serum Uric Acid Levels and Gut Microbiota in Rats with Hyperuricemia ZHU Fawei, LOU Zhaojuan(1084)
- Study on Optimization of Drug Pharmaceutical Properties by Ultrasonic Spray Drying ZHANG Sha, GU Wangwen, WANG Siling(1089)
- Effects of Berberine Hydrochloride on the Expression of TNF- α , IL-1 β and IL-10 of Colon Tissue in Mice with Ulcerative Colitis SHEN Yan, ZHONG Jihong, XU Lei, et al(1094)
- Protective Effects and Mechanism of Qingnao Tablet on Cerebral Ischemia Reperfusion in Gerbils XIE Guoqi, GAO Yanling, SU Feng, et al(1099)
- Effects of 7-Difluoromethoxy-5,4'-dimethoxygenistein on Adipocyte Cells of Gestational Diabetes Mellitus In-taking Glucose via Up-regulation miR-26b MENG Yani, YU Hailun(1104)
- Influence of Rutin on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury LAI Xianhui, HUANG Zhouqing(1109)
- Application of Hyperspectral Imaging Technique for Cordyceps Powder Content and True/False Identification SUN Mei, WANG Rui, CHEN Xinghai, et al(1114)
- Quantitative Analysis of Zhuang Medicine *Ilex Pubescens* Formula Granules by QAMS NONG Xinwei, LIANG Bingli, LI Ying, et al(1118)
- Research on the Quality Standard for Jixin Huatan Tongqiao Cataplasm BAI Jingmei, SHI Zhiqiang, YANG Yafei, et al(1122)
- Preparation of Doxorubicin-loaded PLA Nanoparticles and Study Their Pharmacokinetics in Rats DAI Dongbo, XU Jinzhong, YOU Wenting, et al(1127)
- Study on Quality Standard of Wuqi Shujin Tongluo Tablets CHEN Zhenyao, CHEN Jinying, YAO Weisheng, et al(1133)
- Effect of Different Crystal Types of Telmisartan on the Dissolution Behavior of Preparation FU Lina, ZHENG Jinqi, TAO Qiaofeng(1137)
- Simultaneous Determination of Five Constituents in Qiangli Tianma Duzhong Capsules by UPLC-Q-TOF/MS HE Yun, YANG Xin, ZHANG Jin, et al(1140)
- Metabolomic Analysis for Identification of *Cordyceps* ZHENG Wen, WANG Shisheng, ZHONG Yi, et al(1145)
- Stability Study of Hydromorphone Hydrochloride Under Different Conditions LIANG Ping, HOU Juan, SHI Xuelian, et al(1150)
- Determination of Contents of Dihydromyricetin, Rutin and Myricetin in *Ampelopsis Grossdentata* Stems by HPLC CHANG Jingfang, QIN Jieping, DIAO Yu, et al(1154)
- Research on the Feasibility of Using Chorioallantoic Membrane Vascular Assay to Evaluate Eye Irritation of Cosmetics HE Licheng, ZHU Shemin, XIE Zhen, et al(1158)
- Content Determination of Three Effective Components in Dieda Pills by HPLC DOU Hongyun, HUANG Dongjie, WANG Mengyang, et al(1163)
- Structure Identification of a New Tadalafil Related Compound in Dietary Supplement XIA Jia, YAO Hui, DU Lyupei, et al(1167)
- Simultaneous Determination of Daphnetin, Umbelliferone and Scopoletin in *Stellera Chamejasme* L. by HPLC WU Xue, ZHANG Ping, ZHANG Mingtong, et al(1171)

CLINIC

- Economic Evaluation of Pemetrexed Versus Docetaxel as Second-line Therapy of Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer CAI Hongfu, WEN Weiting, CHEN Shen, et al(1175)
- Effect of Shengmai Capsule on Heart Rate Variability in Patients with Schizophrenia Who Administered with Megadose Amisulpride PU Zhengping, ZHOU Yong, JIANG Hongxia(1180)
- Individualized Therapy Plans on One Patient with Toxic Epidermal Necrolysis Induced by Cefaclor Sustained-release Capsule DANG Xiangji, FAN Hongyou, ZHOU Ling(1184)
- Pharmaceutical Practice of Clinical Pharmacists Consultation in 75 Infection Cases of Gynecology and Obstetrics LI Yunsong, WAN Jun, LIN Wanlong, et al(1188)
- Dynamic Analysis of Distribution and Antimicrobial Resistance of Cesarean Section Postoperative Infection of Elderly Maternal ZHANG Yinxing, PENG Hao, JIANG Yanping, et al(1193)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Research Study on the Relationship between Human Capital and R&D Investment of Chinese Pharmaceutical Manufacturing Based on Granger Causality Test GONG Yan, SU Yulin, CHEN Yuwen(1201)

OVERVIEW

- Colon-targeted Drug Delivery Systems for 5-Aminosalicylic Acid ZHOU Siyu, XIE Zuodu, YE Tianbao, et al(1205)
- New Pharmacological Research Progress of Myricetin XIE Jing, ZHENG Yanyan, LU Qianqi(1211)



国药准字Z20027963；国药准字Z20063069 浙药广审(文) 2017010022号

tap^oning®

天保宁®
银杏叶片/银杏叶胶囊

保心护脑

精选 天保宁®
银杏叶片/银杏叶胶囊

- 冠心病稳定型心绞痛
- 脑梗死（中风）
- 胸痹、心痛、半身不遂



免费咨询电话
400-0177850

不良反应：尚不明确 禁忌：尚不明确

通用名：银杏叶片/银杏叶胶囊 本广告仅供医学药学专业人士阅读

浙江康恩贝制药股份有限公司 杭州康恩贝制药有限公司