

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

通心络胶囊对糖尿病心肌病小鼠的心脏保护作用

黄三七化学成分的研究

中草药与抗艾滋病病毒化学药物相互作用的研究进展

脯氨酸羟化酶抑制剂的研究进展



CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社  
Science Press

10

2015年10月

第32卷

Vol.32 No.10



## 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\* 何三民

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 瞿海斌

李功华 李明焱 林珉 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

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 王大力

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 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·

通心络胶囊对糖尿病心肌病小鼠的心脏保护作用 ..... 张哲,王超(1161)

黄三七化学成分的研究 ..... 柳茜,郑丹俊,莫建霞,等(1165)

银线莲药材HPLC指纹图谱研究 ..... 黄丽萍,黄丽英,李喜载,等(1170)

重楼活性单体PP-22对人结肠癌SW620细胞增殖和凋亡的影响  
..... 肖晓慧,宫瑞松,张相强,等(1175)

苦豆子总碱温度敏感型凝胶剂的皮肤刺激性及毒理学评价  
..... 张建萍,魏玉辉,张国强,等(1180)

甘肃产四倍体黄芩与二倍体黄芩止血作用的比较  
..... 杨志军,杨秀娟,耿广琴,等(1184)

Stathmin及Survivin在非小细胞肺癌中的表达与多西紫杉醇化疗疗效的  
相关性分析 ..... 原少斐,朱林佳,郑维镠(1188)

欧前胡素对顺铂的骨肉瘤细胞抗肿瘤作用的增效作用  
..... 黄志平,邵立龙,阮阳平(1193)

星点设计-效应面法优化鹿角灵芝微乳超声提取工艺  
..... 王友芳,纪莎,何丹鸿,等(1198)

乳糖在非最终灭菌原料药无菌工艺模拟试验中的应用  
..... 袁红露,朱程玉,李伟举,等(1202)

盐酸普萘洛尔脉冲释放片的制备及其体外释药研究 ..... 丁盛,乔玉清,殷学治(1207)

缬沙坦分子印迹聚合物色谱柱的制备及其分子识别能力研究  
..... 党泽春,廖晓琼,袁小红(1210)

HPLC同时测定复方盐酸丁卡因凝胶中盐酸丁卡因和乳酸依沙吖啶的含量  
..... 陈伟,周海燕,杨谨成,等(1214)

GC测定越橘提取物中的有机溶剂残留量 ..... 江明,郑明(1217)

正交实验法优选注射用单磷酸阿糖腺苷的配伍条件 ..... 王会品(1220)

HPLC同时测定盐酸丁卡因胶浆中的有关物质和醋酸氯己定的含量  
..... 张舒,吴永江(1224)

微波消解-ICP-MS测定黄明胶中6种有害元素 ..... 孙大赢,赵文法(1227)

HPLC测定麻黄及其制剂中3种生物碱含量 ..... 安丽娜,张鹏,韩桂茹(1230)

### ·临床·

鸡胆子油乳注射液及配置后静脉输液的室温稳定性研究  
..... 虞希晨,寿军,宋萍,等(1234)

血糖水平对阿替普酶静脉溶栓治疗急性脑梗死患者疗效的影响  
..... 傅军霞,张霞燕,田伟强,等(1237)

国家免费艾滋病抗病毒药物治疗4年疗效观察 ..... 罗建勇,葛锐,向泽林,等(1241)

奥美拉唑治疗尿毒症并发上消化道出血的疗效和安全性系统评价  
..... 徐锦龙,唐惠林,马卫成(1245)

嗜麦芽窄食单胞菌的抗感染治疗1例及文献复习 ..... 范峥,吴晓平,郭桂明,等(1250)

奥沙利铂相关神经毒性及其影响因素分析 ..... 胡峰明,傅旭春(1253)

绿脓杆菌注射液辅助治疗恶性肿瘤的安全性和疗效的系统评价  
..... 魏丰贤,张玉婷,王根年,等(1261)

### ·药品未注册用法·

甘露聚糖肽联合他克莫司治疗白癜风的临床研究 ..... 孔红梅(1269)

### ·综述·

中草药与抗艾滋病病毒化学药物相互作用的研究进展  
..... 刘晓茜,孙涛,张丽军(1273)

脯氨酸羟化酶抑制剂的研究进展 ..... 李姗,盛荣,胡永洲(1277)

外用中药治疗皮肤创伤的研究进展 ..... 李龙剑,张艳,彭丽华,等(1285)

### ·信息·

2015年医院药学服务质量持续改进培训班在福建召开 ..... (1268)

“天保宁杯”药品未注册用法有奖征文活动通知 ..... (1272)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

Volume 32

October 2015

Number 10

CONTENTS IN BRIEF

协办单位

负责人

康恩贝集团有限公司

胡季强

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

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

李明焱

杭州中美华东制药有限公司

李邦良

海正辉瑞制药有限公司

肖卫红

浙江仙琚制药股份有限公司

金敬德

浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会

ORIGINAL ARTICLES

- Cardiac Protective Effects of Tongxinluo Capsule on Diabetic Cardiomyopathy Mice  
..... ZHANG Zhe, WANG Chao(1161)
- Study on the Chemical Constituents from *Souliea Vaginata* (Maxim.) Franch  
..... LIU Qian, ZHENG Danjun, MO Jianxia, et al(1165)
- Fingerprint Chromatography of *Goodyera matsumurana* by HPLC  
..... HUANG Liping, HUANG Liying, LI Xizai, et al(1170)
- Effects of Active Monomer PP-22 Purified from *Paridis Rhizoma* on Proliferation and Apoptosis of Human Colorectal Cancer SW620 Cells  
..... XIAO Xiaohui, GONG Ruisong, ZHANG Xiangqiang, et al(1175)
- Dermal Irritation and Long-term Toxicity of Total Alkaloid of *Sophora Alopecurioides* Thermo-sensitive Gel  
..... ZHANG Jianping, WEI Yuhui, ZHANG Guoqiang, et al(1180)
- Comparison of Hemostatic Effects Between Tetraploid and Diploid *Scutellariae Radix* Cultivated in Gansu Province  
..... YANG Zhijun, YANG Xiujian, GENG Guangqin, et al(1184)
- Relationship Between Expression of Stathmin, Survivin and Chemotherapy Effect of Docetaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer  
..... YUAN Shaofei, ZHU Linjia, ZHENG Wei'e(1188)
- Anti-tumor Effect and Mechanism of Imperatorin Enhances the Cytotoxicity of Cisplatin Osteosarcoma Cells  
..... HUANG Zhiping, SHAO Lilong, RUAN Yangping(1193)
- Optimization of Microemulsion Ultrasonic Extraction Technology of Antler-shape *Ganoderma Lucidum* by Central Composite Design and Response Surface Methodology  
..... WANG Youfang, JI Sha, HE Danhong, et al(1198)
- Application of Lactose in Process Simulation Testing for Non Terminal Sterilization Aseptically Raw Materials  
..... YUAN Honglu, ZHU Chengyu, LI Weiju, et al(1202)
- Development of Propranolol Hydrochloride Pulsatile Release Tablets and *in Vitro* Release Characterization  
..... DING Sheng, QIAO Yuqing, YIN Xuezhong(1207)
- Preparation and Molecular Recognition Capability of Chromatographic Column of Valsartan-molecularly Imprinted Polymer  
..... DANG Zechun, LIAO Xiaoqiong, YUAN Xiaohong(1210)
- Simultaneous Determination of Tetracaine Hydrochloride and Ethacridine Lactate in Oral Cavity Ulcer Gel by HPLC  
..... CHEN Wei, ZHOU Haiyan, YANG Jincheng, et al(1214)
- Determination of Residual Organic Solvents in Bilberry Extract by GC  
..... JIANG Ming, ZHENG Ming(1217)
- Optimize the Compatibility Condition of Vidarabine Monophosphate for Injection by Orthogonal Test  
..... WANG Huipin(1220)
- Simultaneous Determination of Related Substances and Chlorhexidine Acetate in Tetracaine Hydrochloride Jelly by HPLC  
..... ZHANG Shu, WU Yongjiang(1224)
- Determination of 6 Harmful Elements in Cattle-hide Glue by Microwave Digestion-ICP-MS  
..... SUN Daying, ZHAO Wenfa(1227)
- Determination for Three Ephedrine Alkaloids in *Ephedra sinica* Stapf. and Its Preparations by HPLC  
..... AN Lina, ZHANG Peng, HAN Guiru(1230)
- CLINIC
- Stability Studies of *Brucea Javanica* Oil Emulsion Injection and Diluted Infusion in Non-PVC Infusion Bag at Room Temperature  
..... YU Xichen, SHOU Jun, SONG Ping, et al(1234)
- Effect of Blood Glucose Levels on Thrombolytic Effect of Intravenous Alteplase for Acute Cerebral Infarction  
..... FU Junxia, ZHANG Xiayan, TIAN Weiqiang, et al(1237)
- Effect Observation for Free Highly Active Antiretroviral Therapy for 4 Years  
..... LUO Jianyong, GE Rui, XIANG Zelin, et al(1241)
- Effectiveness and Safety of Omeprazole for Uremia Complicated with Upper Gastrointestinal Hemorrhage: A Systematic Review  
..... XU Jinlong, TANG Huilin, MA Weicheng(1245)
- Anti-infection Treatment of *Stenotrophomonas Maltophilia*: A Case Report and Review of the Literature  
..... FAN Zheng, WU Xiaoping, GUO Guiming, et al(1250)
- Analysis of the Influencing Factors of Neurological Toxicity Associated with Oxaliplatin  
..... HU Fengming, FU Xuchun(1253)
- Meta-analysis of Additional *Pseudomonas Aeruginosa* Injection for Malignant Tumor  
..... WEI Fengxian, ZHANG Yuting, WANG Gennian, et al(1261)

OFF-LABEL USES

- Clinical Efficacy of Mannatide Combined with Tacrolimus Treatment on Vitiligo  
..... KONG Hongmei(1269)

OVERVIEW

- Research Progress on the Interaction Between Herb Medicine and Anti-HIV Chemical Drugs  
..... LIU Xiaoqian, SUN Tao, ZHANG Lijun(1273)
- Recent Progress of Prolyl Hydroxylase Domain Inhibitors  
..... LI Shan, SHENG Rong, HU Yongzhou(1277)
- Research Progress of Chinese Medicine Based on Topical Preparations for Treating Skin Wound  
..... LI Longjian, ZHANG Yan, PENG Lihua, et al(1285)

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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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。





# 浙江最具效率的一站式医药服务平台铸造者

## ▶ 关于来益医药 ABOUT US

浙江来益医药有限公司是浙江医药股份有限公司投资15800万元设立的医药流通企业。母公司浙江医药股份有限公司是一家资产总值76亿元,是集科工贸为一体,下设新昌制药厂、袍江维生素厂、昌海生物、来益生物等多家分公司、子公司的上市公司(股票代码:600216)。2013年浙江医药股份有限公司成功入选最具竞争力医药上市公司前20强和最具投资价值医药上市公司前10强;公司是全球维生素E的第二大生产商,是β-胡萝卜素和斑鳖黄素全国最大、全球第三大供应商。

浙江来益医药有限公司是以药品、医疗器械、保健品、食品等产品的批发、零售为核心业务的医药流通企业,公司以“全心全意关爱大众健康”为使命,以铸造浙江最具效率一站式医药服务平台为目标,依托雄厚的资本实力,优质的产品,完善的组织架构与现代化物流体系,销售网络覆盖浙江省全境。2013年,公司以20.5亿元的销售额跻身全国医药流通企业综合排名第56位,同年,荣获“杭州市拱墅区重点骨干企业”称号。

浙江来益医药有限公司奉行“留余忌盈,见利思义”的经营哲学和“安全、有效、服务、和谐”的价值观,坚持“以开发供应商和增值服务来决胜终端”的经营理念,倡导以放心、顺心、舒心为主要内容的“三心”服务理念,努力成为一家“特色鲜明、网络完善、设施完备、经营规范、服务高效、业绩优良”的有品牌的医药流通企业,一家浙江最具效率的一站式服务的医药流通企业,一家“和谐公司、高效团队、快乐员工”三位一体的学习型医药流通企业。



## ▶ 营销网络 MARKETING NETWORK

来益医药目前有驻地办事处8个包括(杭州、湖州、嘉兴等),营销网络实现浙江省县级及以上区域全覆盖,并逐步向街道、乡镇级区域延伸。



## 联系我们 CONTACT US

地址: 杭州市拱墅区登云路268号

邮箱: [service@600216.com](mailto:service@600216.com)

网址: [www.600216.com](http://www.600216.com)

☎ 0571-85061940 (采购部)

0571-85054149 (业务部)

扫一扫关注公众号  
或搜索公众账号: laiyimedicine