

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

黄连胆汁灸前后对热证模型大鼠血清甲状腺

激素水平和体温的影响

PI3K $\alpha$ 抑制剂BYL719抑制脐静脉血管内皮细胞

增殖及血管生成的研究

基于细胞水平药物筛选的微流控芯片系统研究进展



## CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769153



### 中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



### 科学出版社

### Science Press

# 12

2015年12月

## 第32卷

Vol.32 No.12

本卷卷终 附总索引

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 林玳 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·

- 黄连胆汁炙前后对热证模型大鼠血清甲状腺激素水平和体温的影响  
..... 王静,陈悦,袁子民(1417)
- PI3K $\alpha$ 抑制剂BYL719抑制脐静脉血管内皮细胞增殖及血管生成的研究  
..... 王西双,庄梦玮,姜文艳,等(1419)
- 蒲公英有机萃取物的抗甲型H1N1流感病毒作用  
..... 王晓丹,夏晓玲,赵玉娇,等(1423)
- 近红外光谱法快速测定野菊花药材中水分及蒙花苷含量  
..... 毛佩芝,杨凯,金叶,等(1428)
- 体位性低血压大鼠模型的建立及应用研究 ..... 李论,朱柳,袁牧,等(1432)
- 大蒜皮中肉桂酰胺 *N-trans-fenuloyloctopamine* 对老年痴呆大鼠模型的治疗作用  
..... 武燕,刘健,吴争荣(1437)
- 青蒿琥酯聚乳酸微球栓塞治疗兔 VX2 移植性肝癌的研究  
..... 潘旭旺,庄让笑,王维,等(1440)
- 苦参及苦参碱对小鼠肝脏和神经行为学的影响 ..... 梁培,袁堂娟,谷丽丽,等(1444)
- 双醋瑞因对 IL-1 $\beta$ 诱导软骨细胞损伤的保护作用 ..... 叶赛银,朱光辉,王哲,等(1448)
- 谷氨酰胺对慢性阻塞性肺疾病患者外周血单个核细胞中 P38MAPK 及  
IL-17 的影响 ..... 吴伟,黄美健,张云霞,等(1452)
- 枳芩颗粒剂体外抑制金黄色葡萄球菌和痤疮丙酸杆菌的作用  
..... 王庆芬,杨育儒,沈秋莲,等(1457)
- 水杨酸片溶出度测定的不确定度及 Z 比分数研究 ..... 夏佳,付珣,陈志禹,等(1460)
- 裸花紫珠抑制 NO 生成活性及其活性部位的 HPLC-DAD-ESI-MS 研究  
..... 潘争红,黄思思,宁德生,等(1463)
- 益母草流浸膏的指纹图谱和多指标成分含量测定方法研究  
..... 钟宁远,张文婷,唐登峰(1467)
- 固相萃取-气相色谱-质谱法同时测定薄荷中 10 种农药残留 ..... 何鹏,余莎莎(1471)
- 加校正因子的主成分自身对照法测定阿托伐他汀钙中杂质 D 的含量  
..... 胡丽娜,张毅,顾剑,等(1476)

### ·临床·

- 基于循证的静脉用质子泵抑制剂预防应激性溃疡的合理性评价标准的建立  
..... 芦小燕,戴幼琴,陈维,等(1481)
- MDR1 和 CYP3A5 基因多态性对环孢素血药浓度的影响  
..... 谭喜莹,张小萍,邱召娟(1484)
- 马来酸依那普利叶酸片治疗 H 型高血压的系统评价  
..... 杜彪,张杰,谢星星,等(1488)
- Excel VBA 在医院基本药物数据统计中的应用 ..... 陈海生,彭峰,刘玉国(1494)
- 司来吉兰联合左旋多巴治疗帕金森病的 Meta 分析 ..... 张文,路宁维,谢华,等(1498)
- 鼠神经生长因子联合蛇酶注射液治疗急性脑梗死的临床疗效 ..... 裴正斌(1502)
- 六五-九(651 丸)治疗冠心病心绞痛的临床观察 ..... 王恒和,程刚,刘兴磊(1505)
- 右美托咪定与丙泊酚用于子痫前产妇产剖宫产手术中镇静的比较  
..... 吕小平,王亚兰,徐慧敏,等(1510)

### ·药物警戒·

- 阿莫西林克拉维酸钾咀嚼片致速发性重度喉头水肿并发全身性过敏反应 1 例  
..... 李超群,罗旦,黄帮华(1514)

### ·药事管理·

- 药物主文件管理制度对药品制剂原料供应商管理的意义  
..... 赵柳入,王洁云,董光辉,等(1515)

### ·综述·

- 基于细胞水平药物筛选的微流控芯片系统研究进展  
..... 庞磊,马立东,孟宪生,等(1518)
- 环氧酮胺类蛋白酶抑制剂的的研究进展 ..... 孔丽敏,孙浩珍,张幸国(1525)
- 核苷酸转运体表达与吉西他滨治疗胰腺癌患者临床疗效相关性的研究进展  
..... 楼江,林能明,史长城,等(1530)

### ·信息·

- 本刊 2015 年度特邀审稿专家名单 ..... (1436)
- 2016 年《中国现代应用药学》征订启事 ..... (1480)
- 敬告本刊作者:不要在校对时随意更改作者 ..... (1517)
- 《中国现代应用药学》2015 年第 32 卷关键词索引 ..... (I)
- 《中国现代应用药学》2015 年第 32 卷作者索引 ..... (X)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Influence on Serum Thyroid Hormone and Body Temperature Before and after Coptidis Rhizoma Processed with the Pig's Bile on the Febrile Rats ..... WANG Jing, CHEN Yue, YUAN Zimin(1417)
- Inhibitor of PI3Ka, BYL719 Suppresses Proliferation and Tube Formation of Human Umbilical Vein Endothelial Cells ..... WANG Xishuang, ZHUANG Mengwei, JIANG Wenyan, et al(1419)
- Anti-influenza A (H1N1) Virus Effect of Organic Solvent Extracts from Taraxaci Herba ..... WANG Xiaodan, XIA Xiaoling, ZHAO Yujiao, et al(1423)
- Rapid Determination of Moisture and Linarin in Chrysanthemi Indici Flos by NIR Technique ..... MAO Peizhi, YANG Kai, JIN Ye, et al(1428)
- Establishment and Application of A Rat Model of Orthostatic Hypotension ..... LI Lun, ZHU Liu, YUAN Mu, et al(1432)
- Effect of *N-trans*-feruloyloctopamine from Garlic Skin on Alzheimer's Disease Model Rats ..... WU Yan, LIU Jian, WU Zhengrong(1437)
- Study of Artesunate Polylactic Acid Microspheres with Chemoembolization on Hepatic Tumor of Rabbit VX2 ..... PAN Xuwang, ZHUANG Rangxiao, WANG Wei, et al(1440)
- Study of Hepatotoxicity and Neural Behavioral Changes of *Sophora Flavescens* and Matrine in Mice ..... LIANG Pei, YUAN Tangjuan, GU Lili, et al(1444)
- Protective Effect of Diacerein on Interleukin-1 $\beta$ -induced Rat Chondrocytes Injury ..... YE Saiyin, ZHU Guanghui, WANG Zhe, et al(1448)
- Effect of Glutamine on P38MAPK and IL-17 Expression in PBMC of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... WU Wei, HUANG Meijian, ZHANG Yunxia, et al(1452)
- Bacteriostatic Action of Piqin Granules Against *Staphylococcus Aureus* and *Propionibacterium Acnes* in Vitro ..... WANG Qingfen, YANG Yuru, SHEN Qiulian, et al(1457)
- Study on the Uncertainty and the Z Score for the Determination of Dissolution Rate of Salicylic Acid Tablets ..... XIA Jia, FU Xun, CHEN Zhiyu, et al(1460)
- Inhibition Activity on Nitric Oxide Production of *Callicarpa Nudiflora* and HPLC-DAD-ESI-MS Analysis on Its Effective Part ..... PAN Zhenghong, HUANG Sisi, NING Desheng, et al(1463)
- Fingerprint Method and Multi-Component Quantification Analysis Method Study of Leonurus Liquid Extract ..... ZHONG Ningyuan, ZHANG Wenting, TANG Dengfeng(1467)
- Simultaneous Determination of 10 Pesticide Residues in Menthae Haplocalycis Herba by SPE and GC-MS ..... HE Peng, YU Shasha(1471)
- Determination of the Content of Impurity D in Atorvastatin Calcium with the Corretion Factor ..... HU Lina, ZHANG Yi, GU Jian, et al(1476)

CLINIC

- Setting of the Evidence-based Criteria to Evaluate the Use of Intravenous Proton Pump Inhibitors in Stress Ulcer Prophylaxis ..... LU Xiaoyan, DAI Youqin, CHEN Wei, et al(1481)
- Effect of Polymorphisms in MDR1 and CYP3A5 on Blood Concentrations of Cyclosporine A in Aplastic Anemia Patients ..... TAN Xiyang, ZHANG Xiaoping, QIU Zhaojuan(1484)
- Systematic Review of Enalapril-folic Acid Tablet in Treatment of H-type Hypertension ..... DU Biao, ZHANG Jie, XIE Xingxing(1488)
- Application of Excel VBA in Essential Drugs Data Statistics in Hospital ..... CHEN Haisheng, PENG Feng, LIU Yuguo(1494)
- Meta-analysis of Selegiline Combined with Levodopa for Parkinson's Disease ..... ZHANG Wen, LU Ningwei, XIE Hua, et al(1498)
- Clinical Observation of Mouse Nerve Growth Factor Combined With Acutobin Injection on Acute Cerebral Infarction ..... PEI Zhengbin(1502)
- Clinical Observation of Liu Wu Yi Pills (651 pills) in the treatment on Angina Pectoris of Coronary Heart Disease ..... WANG Henghe, CHENG Gang, LIU Xinglei(1505)
- Comparison of Dexmedetomidine and Propofol for Sedation of Preeclampsia Puerperae in Caesarean Section ..... LYU Xiaoping, WANG Yalan, XU Huimin, et al(1510)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Significance of Drug Master Files in the Management of Pharmaceutical Raw Material Suppliers ..... ZHAO Liuru, WANG Jieyun, DONG Guanghui, et al(1515)

OVERVIEW

- Advances of Microfluidic Chip System in Cell-based Drug Screening Research ..... PANG Lei, MA Lidong, MENG Xiansheng, et al(1518)
- Research Progress of Epoxyketone Peptidyl Proteasome Inhibitors ..... KONG Limin, SUN Haozhen, ZHANG Xingguo(1525)
- Nucleoside Transport Expression Associated with Clinical Response of Gemcitabine in Pancreatic Cancer ..... LOU Jiang, LIN Nengming, SHI Changcheng, et al(1530)

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	

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-胡萝卜素和斑蝥黄素全国最大、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20.5亿元的销售总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,并逐步向镇道、乡镇级区域延伸。



扫一扫关注公众账号  
或搜索公众账号: laiymedicine

## 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)