

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读:

青蒿琥酯肠溶纤维的制备及体外释放研究

血液系统恶性肿瘤患者伏立康唑谷浓度

高变异性分析

微针与新型经皮给药载体结合的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769207

17>

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

17

2020年9月

第37卷

Vol.37 No.17

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主 编:郑裕国

执行主编:张幸国

副主编(按姓氏拼音排序):

陈 忠 高建青 洪利娅 侯雪梅

黄 萍 柯越海 李范珠 梁 广

柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东

杨 波 杨苏蓓 曾 苏 张福利

赵 杰

编委(按姓氏拼音排序,\*为常务编委):

Aiming Yu 陈 珏\* 陈 悦 陈碧莲\*

陈红梅\* 陈枢青\* 陈素红\* 程国华

程洪强 戴海斌\* 狄 斌 丁 云

范晓辉\* 方红梅\* 方晴霞 傅旭春

郭建明 郭瑞臣\* 韩 旻 韩 奇

何俏军\* 洪燕君 胡巧红 黄 真

黄进宇 黄巧玲\* 黄永焯 菅凌燕\*

姜赛平 匡 荣 李功华\* 李国辉\*

李明焱 林能明\* 刘 滔 刘茂柏

楼 炜 马忠俊 苗明三\* 那仁满都拉\*

秦路平\* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍\*

申屠建中 盛 荣 施 菁 寿 旦

孙德清 陶巧凤\* 田伟强 王 刚

王 以 王长连\* 王建平\* 王临润\*

王溶溶 王如伟\* 王泽民\* 王知坚\*

王志安\* 吴 斌 吴人照\* 吴永江\*

谢升阳\* 徐颖颖\* 徐云根 许东航\*

严 伟 颜小锋\* 燕 茹 杨兵勋

杨明华 杨伟峰\* 叶益萍 应美丹

余露山 袁 弘 詹金彪 张信岳

张秀华\* 张志清\* 赵 静 赵华军

赵梦丹 赵青威\* 赵瑞芝 赵维良

赵永星\* 郑彩虹\* 郑高利\* 郑仁朝

周 华 周 萍 周 权\* 周长新

朱婉萍 竺晓鸣

万方数据

目 次

·论 著·

青蒿琥酯肠溶纤维的制备及体外释放研究 ..... 赵力赤, 蒋志敏, 梁能堂, 等(2049)

不同消解方法对青钱柳茶叶中6种有益元素含量的影响  
..... 石晨, 舒其榜, 舒任庚, 等(2057)

苯甲酸雌二醇诱导小鼠胸腺萎缩模型研究 ..... 孙嫣, 业康, 李振宇, 等(2061)

白花蛇舌草乙醇提取物体外诱导人AML-M2白血病细胞凋亡机制研究  
..... 陈智, 林圣云, 李建新, 等(2067)

野马追总黄酮的体内外抗乳腺癌活性及机制研究  
..... 王帅, 吴海霞, 楼泰岑, 等(2073)

米诺环素调控MCPIP1/NLRP3通路抑制糖尿病视网膜病变细胞凋亡  
..... 田青青, 曹岐新, 卢玉燕(2081)

不同配伍比例下生姜对黄芩中化学成分溶出率的影响  
..... 黄钰芳, 杨志军, 邵晶, 等(2086)

一测多评法测定心可宁胶囊中6种蟾蜍二烯内酯类化合物  
..... 李宗云, 刘莉, 何世学, 等(2093)

附子理中丸质量标准的改进与提升研究 ..... 武红娜, 潘海霞, 赵庆林, 等(2098)

仿制药盐酸胍法辛缓释片的制备及体外评价 ..... 沈广青, 彭俊清, 陆竞, 等(2103)

复方氯化钠注射液生产管道中15种元素迁移量测定  
..... 聂蕾, 白桦芳, 张欢, 等(2109)

阿卡波糖发酵代谢阶段性溶氧控制的研究与应用 ..... 黄建平, 郑燕(2114)

·临 床·

血液系统恶性肿瘤患者伏立康唑谷浓度高变异性分析  
..... 程昱, 刘茂柏, 王燕, 等(2119)

非瓣膜性房颤患者抗凝治疗影响因素分析 ..... 夏宗玲, 韩学诚, 夏军(2124)

基因多态性指导华法林给药临床研究 ..... 李爱桂, 吴婷婷, 陈文君, 等(2129)

基于PK/PD模型和蒙特卡罗模拟的医院获得性大肠埃希菌泌尿系统  
感染基础治疗方案 ..... 王莹, 姚银辉, 胡久丽(2133)

替吉奥联合奥沙利铂治疗中晚期老年胃癌的疗效及其对血清ESM-1、  
IGFBP3表达的影响 ..... 胡波, 徐颖, 朱琰琰(2138)

白蛋白结合型紫杉醇联合顺铂及阿帕替尼在晚期宫颈癌治疗中的临床  
效果研究 ..... 齐曼, 李萌, 杨方凝, 等(2143)

儿童克罗恩病差异表达基因的生物信息学分析 ..... 刘迎春, 梅红, 高源, 等(2148)

巴氯芬治疗顽固性呃逆的有效性和安全性的系统评价 ..... 赵敏, 刘玥, 黄振光(2153)

硫嘌呤甲基转移酶基因检测用于指导6-巯基嘌呤在中国儿童急性  
淋巴细胞白血病中个体化治疗的循证评价 ..... 魏娜, 郑斌, 庄茜, 等(2159)

·药物警戒·

氟康唑致促甲状腺激素升高1例 ..... 朱宁, 曹超, 徐宁, 等(2168)

·综 述·

微针与新型经皮给药载体结合的研究进展 ..... 周逸轩, 金银秀, 蒋旻昀, 等(2170)

中国现代应用药理学编辑委员会(第八届)

CONTENTS IN BRIEF

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡萍 陈伯华 葛卫红 郭勇  
何昱 江波 蒋国军 居靖  
李杨 梁锦锋 林观样 刘金来  
陆国红 骆红飞 吕小琴 倪韶青  
裴泽军 邵华 沈志华 史天陆  
王斌 王根宝 王俏 王卓  
魏晓红 吴光亮 吴李鸣 吴耀东  
徐圣秋 宣志红 杨道纳 郁引飞  
原永芳 张剑萍 张水利 朱建国  
朱余兵

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡鑫君 陈文腾 程汝滨 董晓武  
杜文婷 方罗 方伟杰 冯瑛  
甘礼社 黄凌 贾飞 姜昕鹏  
蒋程 金银秀 开国银 康玉  
柯霞 李飞 李力 李清林  
李文龙 李新 李迎迎 毛斌  
毛根祥 毛培江 年 华 潘杰  
彭丽华 邵加安 寿旗扬 帅棋  
宋沁馨 孙晓译 汤晓玲 王海钠  
王金朝 王娜妮 翁勤洁 向铮  
谢斌 熊阳 羊红玉 杨波  
应晓英 张国兵 张建康 张耀  
张轶雯 郑斌 邹海 朱虹

协办单位

康恩贝集团有限公司

负责人

胡季强

ORIGINAL ARTICLES

- Study on Preparation and *in Vitro* Release of Artesunate-loaded Enteric Fibers  
..... ZHAO Lichi, JIANG Zhimin, LIANG Nengtang, et al(2049)
- Effects of Different Digestion Methods on the Contents of Six Beneficial Elements in  
*Cyclocarya paliurus* Tea ..... SHI Chen, SHU Qibang, SHU Rengeng, et al(2057)
- Study on the Mouse Model of Thymus Atrophy Induced by Estradiol Benzoate  
..... SUN Yan, YE Kang, LI Zhenyu, et al(2061)
- Study on the Mechanism of Inducing Apoptosis of AML-M2 Cells *in Vitro* by  
Ethanol Extraction of *Hedyotis Diffusa* Willd.  
..... CHEN Zhi, LIN Shengyun, LI Jianxin, et al(2067)
- Study on Anti-breast Cancer Activity and Mechanism of Total Flavonoids from  
*Eupatorium Lindleyanum* DC. ... WANG Shuai, WU Haixia, LOU Taicen, et al(2073)
- Minocycline Regulates MCP1/NLRP3 Pathway and Inhibits Apoptosis in Diabetic  
Retinopathy ..... TIAN Qingqing, CAO Qixin, LU Yuyan(2081)
- Effect of Zingiberis Rhizoma Recens on Dissolution Rate of Chemical Components in  
*Scutellariae Radix* Under Different Compatibility Ratios  
..... HUANG Yufang, YANG Zhijun, SHAO Jing, et al(2086)
- Simultaneous Determination of Six Bufadienolides in Xinkening Capsules with  
Quantitative Analysis of Multi-components by Single-marker  
..... LI Zongyun, LIU Li, HE Shixue, et al(2093)
- Study on Improvement and Promotion of Quality Standard of Fuzi Lizhong Pills  
..... WU Hongna, PAN Haixia, ZHAO Qinglin, et al(2098)
- Preparation and *in Vitro* Evaluation of Generics of Guanfacine Hydrochloride  
Extended-release Tablets ..... SHEN Guangqing, PENG Junqing, LU Jing, et al(2103)
- Determination of Migration of 15 Elements in Production Pipeline of Compound  
Sodium Chloride Injection ..... NIE Lei, BAI Huafang, ZHANG Huan, et al(2109)
- Research and Application of Dissolved Oxygen Control in Acarbose Fermentation  
..... HUANG Jianping, ZHENG Yan(2114)
- CLINIC
- Analysis of High Variability of Voriconazole Trough Concentration in Patients with  
Haematological Malignancies ..... CHENG Yu, LIU Maobai, WANG Yan, et al(2119)
- Factors Analysis of Anticoagulant Treatment of Patients with Non-valvular Atrial  
Fibrillation ..... XIA Zongling, HAN Xuecheng, XIA Jun(2124)
- Gene Polymorphism Guided the Clinical Study of Warfarin Administration  
..... LI Aigui, WU Tingting, CHEN Wenjun, et al(2129)
- Basic Treatment of Hospital-acquired *Escherichia Coli* Urinary Tract Infection  
Based on PKPD Model and Monte Carlo Simulation  
..... WANG Ying, YAO Yinhui, HU Jiuli(2133)
- Effects of Gimeracil and Oteracil Potassium Capsules Combined with Oxaliplatin in  
the Treatment of Advanced Gastric Cancer in the Elderly Patients and Their  
Effect on Serum Level of ESM-1 and IGFBP3  
..... HU Bo, XU Ying, ZHU Yanyan(2138)
- Clinical Effect of Albumin-bound Paclitaxel Combined with Cisplatin and Apatinib in  
the Treatment of Advanced Cervical Cancer  
..... QI Man, LI Meng, YANG Fangning, et al(2143)
- Bioinformatics Analysis of Differentially Expressed Genes in Children with Crohn's  
Disease ..... LIU Yingchun, MEI Hong, GAO Yuan, et al(2148)
- Systematic Review on Efficacy and Safety of Baclofen in the Treatment of Intractable  
Hiccup ..... ZHAO Min, LIU Yue, HUANG Zhengguang(2153)
- Evidence-based Evaluation of Thiopurine Methyltransferase Genetic Testing in Guiding  
the Individualized Treatment of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia with  
6-Mercaptopurine in China ..... WEI Na, ZHENG Bin, ZHUANG Qian, et al(2159)
- OVERVIEW
- Research Progress on Combination of Microneedle and New Transdermal Drug  
Delivery Carrier ..... ZHOU Yixuan, JIN Yinxu, JIANG Minyun, et al(2170)

