

# 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：

重组人血管内皮抑制素超说明书用药专家共识

盐酸高乌甲素通过pRb通路介导人宫颈癌

Hela细胞周期阻滞

异鼠李素抗动脉粥样硬化作用的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769207

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

14

2020年7月

第37卷

Vol.37 No.14

2020年7月 第37卷第14期  
半月刊  
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** 郑裕国

**社 长** 洪利娅

**编辑** 中国现代应用药学编辑委员会  
(杭州市滨江区平乐街325号  
浙江省食品药品检验研究院内,  
310052)

**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

**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

**发行范围:** 公开发行

**国内订阅:** 中国现代应用药学杂志社

**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37卷第14期 2020年7月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

国内定价:全年960.00元 每期40.00元

**Directed by**

China Association for Science and Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association

**Editor-in-Chief** ZHENG Yuguo

**Proprietor** HONG Liya

**Edited by**

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy  
(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325  
Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

**Published by**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Co-Published by**

Science Press

**Tel:** (0571)87297398

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

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

**Printed by**

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

**Distribution**

Public Distribution

**Domestic Subscription**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation

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

**Code No.** M4698

2020 Vol.37 No.14

**Publication Date:** 2020, July 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

## 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

## 目次

### ·专家共识·

重组人血管内皮抑制素超说明书用药专家共识  
..... 重组人血管内皮抑制素超说明书用药编写专家组(1665)

### ·论著·

盐酸高乌甲素通过pRb通路介导人宫颈癌Hela细胞周期阻滞  
..... 马君义,赵亚丽,屈丹妮,等(1674)  
咪塞米片原研药与仿制药溶出曲线的研究 ..... 任璐彤,周刚,高佳丽(1681)  
胡椒碱诱导人胰腺癌PANC-1细胞凋亡的Caspase 3/Bax/Bcl-2信号通路  
机制研究 ..... 钟大仓,陈超,李桐,等(1687)  
白藜芦醇对长期高热量饮食小鼠的认知功能保护及突触相关机制研究  
..... 董雯,刘奔,伦永志(1692)  
市售乌梢蛇及其常见混淆品的鳞片微形态鉴别研究  
..... 郭利霄,齐兰婷,苏畅,等(1698)  
蒙药铁杆蒿的定性和定量分析 ..... 白彪,王青虎,何祥,等(1704)  
优选提取-共沸精馏耦合技术提取艾叶挥发油工艺  
..... 张秀芳,忻晓东,程媛,等(1708)

藿香正气系列制剂指纹图谱研究 ..... 罗廷顺,石桂兰,耿玲(1714)  
基于UHPLC-Q-Exactive Orbitrap-MS快速鉴定补阳还五汤及其在人血浆和  
尿液中药物化学成分 ..... 姚维一,王春,龚弟鸿,等(1719)  
沉香化滞丸中松香酸的HPLC和UPLC-Q-TOF检测方法研究  
..... 刘东升,朱琳,苏蕊,等(1726)

UHPLC-ESI-MS/MS同时测定心安宁胶囊中的5种药效成分  
..... 张婷,王文彤,陈玲(1730)  
复方苦参肠炎康片HPLC指纹图谱及多成分含量测定 ..... 胡丹(1734)

### ·临床·

丹参酮II A磺酸钠联合西药治疗不稳定型心绞痛疗效的meta分析  
..... 李曼,任金妹,谢宁(1740)  
CYP2D6\*10基因多态性对喹硫平血药浓度和临床疗效的影响  
..... 闫盼,宋明芬,方海红,等(1747)  
1例抗菌药物相关性腹泻患者的全程药学监护 ..... 章晔,黄洁(1751)  
达沙替尼治疗慢性髓细胞性白血病的快速卫生技术评估  
..... 王雪儿,张艳华,宁华,等(1755)

### ·药物警戒·

乌司他丁致过敏性休克1例 ..... 程军(1760)  
注射用单磷酸阿糖腺苷致儿童顽固性呃逆1例 ..... 吕光辉,陈黎(1761)

### ·药事管理·

化疗药物合理使用评价体系的构建和实施 ..... 郑小春,杨秀丽,邵燕飞,等(1762)  
药品抽检的监督管理和信息公开要求新旧对比研究 ..... 刘文,王翀,朱炯,等(1766)

### ·综述·

异鼠李素抗动脉粥样硬化作用的研究进展 ..... 闫姗,南晓东,马世杰,等(1771)  
强制降解试验在药物研发中的应用 ..... 马骏威,刘涓,刘永辉,等(1778)  
肺奴卡菌病药物治疗的研究进展 ..... 田丹丽,梁春坡(1783)  
EGFRs相关性皮肤不良反应研究进展 ..... 王佩,汪斌,刘康,等(1788)

## 中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

## 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 林观祥 刘金来  
陆国红 骆红飞 吕小琴 倪韶青  
裴泽军 邵华 沈志华 石庆平  
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

## CONTENTS IN BRIEF

## ORIGINAL ARTICLES

- Lappaconitine Hydrochloride Mediates the Cell Cycle Arrest of Human Cervical Cancer HeLa Cell Through pRb Pathway  
..... MA Junyi, ZHAO Yali, QU Danni, et al(1674)
- Research on Dissolution Curves of Generic and Original Furosemide Tablets  
..... REN Lutong, ZHOU Gang, GAO Jiali(1681)
- Study on the Caspase 3/Bax/Bcl-2 Signal Pathway Mechanism of Induction Apoptosis Effect of Piperine in Human Pancreatic Cancer PANC-1 Cell  
..... ZHONG Dacang, CHEN Chao, LI Tong, et al(1687)
- Protective Effect of Resveratrol on Cognitive Function of Mice Fed Long-term High-calorie Diet and Its Synapse-related Mechanisms  
..... DONG Wen, LIU Ben, LUN Yongzhi(1692)
- Identification of Scale Micromorphology of *Zaocys Dhumnades*(Cantor) and Its Common Adulterants on the Market  
..... GUO Lixiao, QI Lanting, SU Chang, et al(1698)
- Qualitative and Quantitative Analysis of Mongolian Medicine *Artemisa Sacrorum* Ledeb  
..... BAI Biao, WANG Qinghu, HE Xiang, et al(1704)
- Process Optimization of Water Extraction Coupling Rectification for Extracting Volatile Oil from *Artemisia Argyi*  
..... ZHANG Xiufang, XIN Xiaodong, CHENG Yuan, et al(1708)
- Study on Fingerprint of Huoxiang Zhengqi Series Preparations  
..... LUO Tingshun, SHI Guilin, GENG Ling(1714)
- Rapid Identification of Chemical Constituents for Buyang Huanwu Decoction and Its Chemical Constituents in Human Plasma and Urine by UHPLC-Q-Exactive-Orbitrap-MS  
..... YAO Weiyi, WANG Chun, GONG Dihong, et al(1719)
- Research on HPLC and UPLC-Q-TOF for the Determination of Abietic Acid in Chenxiang Huazhi Pills  
..... LIU Dongsheng, ZHU Lin, SU Rui, et al(1726)
- Simultaneous Determination of 5 Components in Xin'anling Capsules by UHPLC-ESI-MS/MS  
..... ZHANG Ting, WANG Wentong, CHEN Ling(1730)
- Fingerprint of Fufang Kushen Changyankang Tablets and the Content Determination of Its Multi-components by HPLC  
..... HU Dan(1734)

## CLINIC

- Meta-analysis of Effect of Sodium Tanshinone IIA Sulfonate Combined with Western Medicine in Treating Unstable Angina Pectoris  
..... LI Man, REN Jinmei, XIE Ning(1740)
- Effect of CYP2D6\*10 Genetic Polymorphism on Blood Concentration and Clinical Efficacy of Quetiapine  
..... YAN Pan, SONG Mingfen, FANG Haihong, et al(1747)
- Whole-course Pharmaceutical Care of A Patient with Antibiotic-associated Diarrhea  
..... ZHANG Ye, HUANG Jie(1751)
- Dasatinib for Chronic Myelogenous Leukemia: a Rapid Health Technology Assessment  
..... WANG Xue'er, ZHANG Yanhua, NING Hua, et al(1755)

## PHARMACY ADMINISTRATION

- Establishment and Practice of the Evaluation System for Rational Use of Chemotherapeutic Drugs  
..... ZHENG Xiaochun, YANG Xiuli, SHAO Yanfei, et al(1762)
- Comparative Research Between the New and Old Rules of Drug Supervision and Information Disclosure in the Drug Sampling and Testing Regulations  
..... LIU Wen, WANG Chong, ZHU Jiong, et al(1766)

## OVERVIEW

- Advances in the Research on the Anti-atherosclerosis Effects of Isorhamnetin  
..... YAN Shan, NAN Xiaodong, MA Shijie, et al(1771)
- Application of Forced Degradation Testing in Drug Development  
..... MA Junwei, LIU Juan, LIU Yonghui, et al(1778)
- Development of Drug Treatment for Pulmonary Nocardiosis  
..... TIAN Danli, LIANG Chunpo(1783)
- Research Progress on EGFRs Related Adverse Skin Reactions  
..... WANG Pei, WANG Bin, LIU Kang, et al(1788)