

中国药学会系列期刊



QK2135670

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：

新型AKT抑制剂Hu7691对胃癌细胞的

抗肿瘤活性及机制研究

青天葵甲醇提取物通过ERK信号通路

诱导鼻咽癌CNE-2细胞凋亡

桉油精的药理作用研究进展



ISSN 1007-7693



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

16
2021年8月
第38卷
Vol.38 No.16

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

顾问: 梁文权

名誉主编: 李兰娟

主编: 郑裕国

常务副主编: 洪利娅

副主编(按姓氏拼音排序):

高建青	贺争鸣	黄 萍	李范珠
李绍平	梁 广	柳志强	卢晓阳
吕圭源	阮叶萍	邵 蓉	屠鹏飞
王佑春	文爱东	杨 波	杨苏蓓
于 军	曾 苏	张福利	张幸国
周建平	朱金林		

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

陈碧莲*	陈桂良*	陈红梅*	陈枢青*
陈素红*	陈永正*	陈 悅	程国华
戴海斌*	狄 斌	董作军	范晓辉*
方红梅*	方 罗	方晴霞	傅旭春
高向东	葛卫红	郭建明	郭瑞臣*
郭晓迪	韩 博	韩 钢	韩 曼
韩 奇	何俏军*	侯雪梅*	胡昌勤*
胡巧红	胡 英	黄进宇	黄巧玲*
黄永焯	黄 真	菅凌燕*	江 波
姜赛平	蒋健敏*	金 岩	匡 荣
李功华*	李明焱	梁锦锋	林厚文
林能明*	刘茂柏	刘 滔	柳文媛
卢红阳	罗文华	马双成*	马忠俊
苗明三*	缪 静	那仁满都拉*	潘远江*
秦路平*	邱利焱	瞿海斌	茹仁萍*
申屠建中	盛 荣	施 菁	寿 旦
宋剑锋	孙德清	陶巧凤*	滕乐生
王 刚	王 建	王建平*	王临润*
王溶溶	王如伟*	王晓颖	王泽民*
王长连*	王志安*	魏 炜	魏晓红
吴 斌	吴人照*	吴永江*	夏换章
向 铮	肖伟烈	谢升阳*	徐颖颖*
徐云根	许东航*	严 伟	颜小锋*
燕 茹	杨兵勋	杨 峰	杨江丰
杨明华	杨伟峰*	叶益萍	应美丹
应 雪	余露山	袁 弘	曾茂法
詹金彪	张庆生*	张水利	张信岳
张秀华*	张志清*	张尊建*	赵华军
赵梦丹	赵青威*	赵瑞芝	赵维良
赵孝斌	赵永星*	郑彩虹*	郑高利*
郑金琪	郑仁朝	周 华	周 萍
周 权	万寿菊*	朱 焕	朱婉萍

目 次

·论 著·

- 新型AKT抑制剂Hu7691对胃癌细胞的抗肿瘤活性及机制研究 郑琳, 代晓阳, 张燕, 等(1921)
 青天葵甲醇提取物通过ERK信号通路诱导鼻咽癌CNE-2细胞凋亡 李亚洲, 周燕园, 白红妍, 等(1928)
 基于网络药理学与分子对接技术研究蓝布正治疗心血管疾病的潜力 王雅芝, 张建永, 段灿灿(1934)
 基于网络药理学的淫羊藿治疗阿尔茨海默病作用机制研究 张运辉, 周小青, 伍大华, 等(1945)
 黄精多糖调控SIRT1/AMPK/PGC-1 α 信号通路改善H₂O₂诱导的HT22细胞氧化损伤 刘垚君, 张玉琴, 方雅玲, 等(1952)
 橙皮素微量元素配合物的合成及其生物活性研究 张莉萍, 刘衍季, 余卫强, 等(1958)

Box-Behnken响应曲面法优化养胃颗粒提取工艺

- 杨耿, 吕媛媛, 孙晓译, 等(1964)
 复方玉液无糖颗粒不同提取工艺的研究 杨丽宁, 冯晓莉, 李成义, 等(1970)
 基于指纹图谱通便灵胶囊的化学计量学分析 张崇生, 朱环, 谢循策(1977)

·临 床·

- 中国药品不良反应热点主题可视化研究 魏伟, 王永港, 王维波, 等(1983)
 载脂蛋白E基因多态性对中国人群华法林维持剂量影响的meta分析 孙雪, 郭彩会, 宋浩静, 等(1988)
 改善颅脑损伤术后盐酸右美托咪定镇静致心率缓慢的临床安全性研究 许冠华, 顾莹莹, 王云超, 等(1994)
 药物治疗管理服务对脑卒中患者二级预防的成本-效果分析 卫红涛, 沈素, 崔向丽(2000)

1例小肠坏死患者的围术期营养支持与华法林相互作用的药学监护

- 宋周烨, 肖昌钱, 邵燕飞(2006)

·药物警戒·

- 注射用盐酸多西环素致双眼结膜炎1例 张静, 张蓬华(2011)

·药事管理·

- 以“能力与责任意识培养”为导向的药事管理学教学改革实践 杨振中, 杨晓春, 翁勤洁, 等(2013)
 市属公立医疗机构重点监控药品目标性管控的成效分析 袁玉梅, 楼亚玲, 汪荣华, 等(2017)

·综 述·

- 桉油精的药理作用研究进展 侯明嬉しい, 常聪, 陈林霖, 等(2023)
 3D打印技术在口服固体制剂中的应用研究进展 余红燕, 徐光辉, 贾暖(2023)
 蓼蓝属植物化学成分及药理作用研究进展 杨立国, 王琪, 苏都那布其, 等(2039)

2021 August

Volume 38 Number 16

Semimonthly

Founded in October, 1984

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡 宇	陈丹菲	董晓武	龚行楚
郭建军	郭 勇	何 显	贾 飞
蒋国军	蒋利和	居 靖	李 杨
李沛波	李文龙	李迎迎	刘 炎
骆松梅	吕小琴	倪韶青	史天陆
寿旗扬	宋沁馨	王海钠	王娜妮
王 俏	王 卓	吴 炎	吴耀东
辛传伟	徐全华	杨建宏	应晓英
原永芳	张 博	张得均	张剑萍
章越凡	郑 英	朱 虹	朱建国
朱全红	朱余兵		

第二届青年编辑委员会

主任委员:张翔南

副主任委员(按姓氏拼音排序):

开国银	饶跃峰	阮 昊	汤晓玲
许明哲	姚建标		

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡 圣	蔡鑫君	曹 骞	陈文腾
陈云雨	程科军	程汝滨	董 宇
杜文婷	杜晓翔	方伟杰	冯 瑛
傅 力	甘礼社	高丽娟	洪燕君
黄 凌	简瞰昱	姜昕鹏	蒋 程
蒋剑平	金银秀	康 玉	柯 霞
李 波	李 飞	李清林	李 新
刘丙进	刘 睿	楼 燕	骆 翔
毛根祥	毛培江	年 华	潘 杰
裴宇盛	彭丽华	彭 昐	邵加安
帅 棋	孙世光	孙晓译	谭亲友
王 翊	王金朝	王启钦	王庭璋
王伟影	王新财	王 增	翁勤洁
谢 诚	谢升谷	熊 山	熊 阳
颜春鲁	羊红玉	杨 波	杨 欣
杨振中	应 英	俞振伟	翟科峰
张 翊	张建康	张建永	张军民
张立将	张 耀	张轶雯	郑 斌
郑小玲	周建良	周越菡	

万方数据

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 38

August 2021

Number 16

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Anti-cancer Efficacy Against Gastric Cancer Cells and Mechanism Study of a Novel AKT Inhibitor Hu7691 ZHENG Lin, DAI Xiaoyang, ZHANG Yan, et al(1921)
Methanol Extract of *Nervilia Fordii* Induces Apoptosis of Nasopharyngeal Carcinoma CNE-2 Cells Through ERK Signaling Pathway LI Yazhou, ZHOU Yanyuan, BAI Hongyan, et al(1928)
Study on the Potential of Gei Herba in the Treatment of Cardiovascular Diseases Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technology WANG Yazhi, ZHANG Jianyong, DUAN Cancan(1934)
Study on the Mechanism of *Epimedii Folium* in Treating Alzheimer's Disease Based on Network Pharmacology ZHANG Yunhui, ZHOU Xiaoqing, WU Dahua, et al(1945)
Regulation of SIRT1/AMPK/PGC-1 α Signaling Pathway by *Polygonatum Polysaccharide* Improves H₂O₂-induced Oxidative Damage in HT22 Cells LIU Yaojun, ZHANG Yuqin, FANG Yaling, et al(1952)
Study on the Synthesis and Bioactivity of the Complexes of Hesperetin with Trace Elements ZHANG Liping, LIU Yanji, YU Weiqiang, et al(1958)
Optimization of Extract Process of Yangwei Granules by Box-Behnken Response Surface Methodology YANG Geng, LYU Yuanyuan, SUN Xiaoyi, et al(1964)
Study on Different Extraction Processes of Sugar Free Yuye Compound Granules YANG Lining, FENG Xiaoli, LI Chengyi, et al(1970)
Chemometric Analysis of Tongbianling Capsules Based on Fingerprint ZHANG Chongsheng, ZHU Huan, XIE Xunce(1977)
- CLINIC**
- Visualization Research of Hot Topics of Adverse Drug Reactions in China WEI Wei, WANG Yonggang, WANG Weibo, et al(1983)
Meta Analysis of the Effect of Apolipoprotein E Gene Polymorphism on the Maintenance Dose of Warfarin in Chinese Population SUN Xue, GUO Caihui, SONG Haojing, et al(1988)
Clinical Safety Study on Improving the Slow Heart Rate Induced by Dexmedetomidine Hydrochloride Sedation After Craniocerebral Injury XU Guanhua, GU Yingying, WANG Yunchao, et al(1994)
Cost-effectiveness Analysis of Medication Therapy Management Service for Secondary Prevention of Stroke Patients WEI Hongtao, SHEN Su, CUI Xiangli(2000)
One Case of Pharmaceutical Care of the Interaction Between Perioperative Nutritional Support and Warfarin on Patient with Small Bowel Necrosis SONG Zhouye, XIAO Changqian, SHAO Yanfei(2006)
- PHARMACY ADMINISTRATION**
- Practice of Teaching Reform in Pharmacy Administration Oriented by "Cultivation of Ability and Responsibility" YANG Zhenzhong, YANG Xiaochun, WENG Qinfie, et al(2013)
Effectiveness Analysis of Targeted Management of Key Monitoring Drugs in Municipal Public Medical Institutions YUAN Yumei, LOU Yaling, WANG Ronghua, et al(2017)
- OVERVIEW**
- Research Progress in Pharmacological Effects of 1,8-Cineole HOU Mingzhu, CHANG Cong, CHEN Linlin, et al(2023)
Research Progress of 3D Printing Technology in Oral Solid Preparations YU Hongyan, XU Guanghui, JIA Nuan(2033)
Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of *Isatis* YANG Liguo, WANG Qi, Sudunabuqi, et al(2039)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 128 * zh * P * ¥40.00 * * 20 * 2021-08

●本期责任编辑 沈 倩

