

药 学 研 究

YAO

XUE

YAN

JIU

第38卷 第10期 2019.10

美国《化学文摘》收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

JOURNAL OF
PHARMACEUTICAL
RESEARCH



ISSN 2095-5375



9 772095 537198

主办 山东省食品药品检验研究院 山东省药学会

万方数据

《药学研究》第十一届编辑委员会

目 次

学术顾问:陈凯先 管华诗 丁 健

岳建民

编委会主任:史国生

编委会副主任:(按姓氏笔画排序)

丁丽霞 王凤山 田景振 杜冠华 李 波

李 燕 张海英 郑家晴 娄红祥 顾 宁

主 编:李 军

编 委:(按姓氏笔画排序)

丁 克 丁丽霞 于 沛 于荣敏 马 杰

马 国 王凤山 王永军 王戎梅 王建新

王荣梅 王淑敏 王 鹏 王 磊 尤启冬

方莲花 尹 正 尹莉芳 邓仕任 石任兵

龙亚秋 卢 燕 卢 懿 田海妍 田景振

皮荣标 朱 平 朱冬青 乔善义 华子春

刘玉璇 刘继华 刘培庆 刘焕香 刘景根

刘新泳 齐宪荣 安 良 安林坤 安 琳

许风国 许 婧 孙国祥 孙洪胜 严春艳

杜冠华 李 华 李孝栋 李芸霞 李宏建

李卓荣 李明玉 李 波 李 燕 杨永华

杨 柯 杨 勇 肖衍宇 吴亚林 吴 伟

吴艳芬 邱 峰 何祥久 何琪杨 何蓉蓉

余 蓉 沈 雁 张东明 张冬梅 张兰英

张庆英 张志荣 张 杰 张岫美 张建军

张相林 张 莉 张晓琦 张海英 张培成

张 鉴 张 翱 陈士林 陈卫民 陈艳芬

邵荣光 邵 蓉 范 源 罗海彬 岳建民

金少鸿 金 晶 周建平 郑忠辉 郑 彧

郑家晴 孟宪生 赵龙山 赵桂森 赵瀚年

胡立宏 胡昌勤 胡金锋 柳 红 娄红祥

姚庆强 姚美村 夏 星 顾 宁 徐 伟

徐志南 徐 峻 凌沛学 高分飞 高 昊

郭远强 郭瑞臣 郭 颖 黄鸣清 黄容琴

盛 亮 梁 鸿 寇俊萍 屠鹏飞 董俊兴

景 明 程 刚 傅俊杰 鲁 桂 曾 苏

游雪甫 蓝文健 窦明金 窦桂芳

· 实验研究 ·

柚皮苷和柚皮素对枸橼酸喷托维林经大鼠肝微粒体代谢的影响

..... 谢锋宁,吴灏,王永刚,彭维,苏薇薇,李沛波(559)

基于发酵过程的淡豆豉6种黄酮类成分质量控制研究

..... 李鸢,曹冬英,许文,褚克丹,隋利强,徐伟(563)

HPLC特征图谱法比较去节麻黄与麻黄节的差异

..... 安俐瑶,姜英子,徐雅娟,解生旭,刘悦(567)

离子色谱法测定马来酸阿法替尼中杂质二甲胺的含量

..... 周黎明,尹宁宁,迟双双(574)

HPLC法测定氨糖美辛肠溶片的溶出度

..... 贾亦兵,陈玥昕,孔令洋(578)

· 制剂研究 ·

大豆分离蛋白基共聚物SPL/AGC水凝胶的制备研究

..... 杨英,杨艳丽(580)

· 综 述 ·

靶向表皮生长因子受体的抗肿瘤治疗研究进展

..... 王名雪,李壮林(584)

清热药抗呼吸道合胞病毒的研究进展

..... 马元荣,孙铁锋,王平,杜海涛,张恒龙(590)

三氮唑类 α -葡萄糖苷酶抑制剂研究进展

..... 张子沛,薛婉莹,熊德彩,吴艳芬(595)

海洋生物海绵中溴吡咯生物碱的研究进展 高荔(600)

· 工业药学 ·

CDK4/6抑制剂palbociclib专利技术分析 蒋薇薇(608)

· 药品不良反应 ·

儿童医院94例新生儿药品不良反应分析 王晓燕(615)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Academic Advisor: CHEN Kaixian GUAN Huashi
 DING Jian YUE Jianmin

Director of Editorial Board: SHI Guosheng

Associate Director of Editorial Board:

DING Lixia WANG Fengshan TIAN Jingzhen
 DU Guanhua LI Bo LI Yan
 ZHANG Haiying ZHENG Jiaqing LOU Hongxiang
 GU Ning

Editor in Chief: LI Jun

Commissions:

DING Ke DING Lixia YU Pei
 YU Rongmin MA Jie MA Guo
 WANG Fengshan WANG Yongjun WANG Xumei
 WANG Jianxin WANG Rongmei WANG Shumin
 WANG Peng WANG Lei YOU Qidong
 FANG Lianhua YIN Zheng YIN Lifang
 DENG Shiren SHI Renbing LONG Yaqiu
 LU Yan LU Yi TIAN Haiyan
 TIAN Jingzhen PI Rongbiao ZHU Ping
 ZHU Dongqing QIAO Shanyi HUA Zichun
 LIU Yuxuan LIU Jihua LIU Peiqing
 LIU Huanxiang LIU Jinggen LIU Xinyong
 QI Xianrong AN Liang AN Linkun
 AN Lin XU Fengguo XU Jing
 SUN Guoxiang SUN Hongsheng YAN Chunyan
 DU Guanhua LI Hua LI Xiaodong
 LI Yunxia LI Hongjian LI Zhuorong
 LI Mingyu LI Bo LI Yan
 YANG Yonghua YANG Ke YANG Yong
 XIAO Yanyu WU Yalin WU Wei
 WU Yanfen QIU Feng HE Xiangjiu
 HE Qiyang HE Rongrong YU Rong
 SHEN Yan ZHANG Dongming ZHANG Dongmei
 ZHANG Lanying ZHANG Qingying ZHANG Zhirong
 ZHANG Jie ZHANG Xiumei ZHANG Jianjun
 ZHANG Xianglin ZHANG Li ZHANG Xiaoqi
 ZHANG Haiying ZHANG Peicheng ZHANG Jian
 ZHANG Ao CHEN Shilin CHEN Weimin
 CHEN Yanfen SHAO Rongguang SHAO Rong
 FAN Yuan LUO Haibin YUE Jianmin
 JIN Shaohong JIN Jing ZHOU Jianping
 ZHENG Zhonghui ZHENG YU ZHENG Jiaqing
 MENG Xiansheng ZHAO Longshan ZHAO Guisen
 ZHAO Bonian HU Lihong HU Changqin
 HU Jinfeng LIU Hong LOU Hongxiang
 YAO Qingqiang YAO Meicun XIA Xing
 GU Ning XU Wei XU Zhinan
 XU Jun LING Peixue GAO Fenfei
 GAO Hao GUO Yuanqiang GUO Ruichen
 GUO Ying HUANG Mingqing HUANG Rongqin
 SHENG Liang LIANG Hong KOU Junping
 TU Pengfei DONG Junxing JING Ming
 CHENG Gang FU Junjie LU Gui
 ZENG Su YOU Xuefu LAN Wenjian
 DOU Mingjin DOU Guifang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

CONTENTS

Effect of naringin and naringenin on pentoxifyverine citrate metabolism in rat liver microsomes in vitro
 XIE Tangning, WU Hao, WANG Yonggang, PENG Wei, SU Weiwei, LI Peibo (559)

Quality control of six flavonoids in Sojao Semen Praeparatum based on fermentation process LI Zhi, CAO Dongying, XU Wen, CHU Kedan, SUI Liqiang, XU Wei (563)

Comparison of the differences between "Herba Ephedrae be Removed joints" and "Ephedrae joints" by HPLC characteristic map
 AN Liyao, JIANG Yingzi, XU Yajuan, XIE Shengxu, LIU Yue (567)

Determination of dimethylamine in afatinib dimaleate by ion chromatography
 ZHOU Liming, YIN Ningning, CHI Shuangshuang (574)

Determination of the dissolution of Glucosamine and Indomethacin Enteric-coated Tablets by HPLC
 JIA Yibing, CHEN Yuexin, KONG Lingyang (578)

Preparation of soybean protein isolated copolymer SPI/AGC hydrogel YANG Ying, YANG Yanli (580)

Advances of targeting EGFR for anti-cancer therapy
 WANG Mingxue, LI Zhuanglin (584)

Research progress of heat-clearing drugs against respiratory syncytial virus MA Yuanrong, SUN Tiefeng, WANG Ping, DU Haitao, ZHANG Henglong (590)

Research progress on the triazole-type derivatives as α -glucosidase inhibitors ZHANG Zipei, XUE Wanying, XIONG Decai, WU Yanfen (595)

Research progress of bromopyrrole alkaloid in marine life Sponge
 GAO Li (600)

Patent technology analysis for palbociclib—a kind of CDK4/6 inhibitor JIANG Weiwei (608)

Analysis of adverse drug reactions in 94 neonates in children's hospital WANG Xiaoyan (615)