

药学前沿

- 505 含 DNA 嵌入基团的抗肿瘤铂类配合物研究进展 王天帅/喻俊杰/张 艳/曾学金/崔景新
516 核心蛋白变构调节剂的研究进展 高倩倩/韩开林/王国成/陆 涛
523 PARP-1 抑制剂与其他药物联用克服耐药性的
研究进展 施锦渝/柏 英/彭珂文/张文慧/朱启华/徐云根
531 磁性氧化铁纳米粒在肿瘤诊疗一体化中的应用 龚斯曼/蓝思逸/李 菁/孙敏捷

论 文

- 540 含 1,2-苯并噻嗪结构的咪唑并[1,2-b][1,3,4]
三氮唑衍生物的合成及其抗肿瘤活性 王 新/赵小美/张平平/汲 霞/胡国强
544 海州常山茎的化学成分研究 李林珍/魏 茜/刘 璐/李勇军/梁敬钰
549 共无定形体系改善低水溶性药物达比加群酯甲磺酸盐和
他达拉非的溶出行为及稳定性 鲍兴嘉/陈 鑫/王世茹/凌运妮/张建军/高 缘
560 近红外二区荧光/光声双模态成像脂质体的制备与表征 刘 洋/王紫安/蒋逸飞/吉 民/王 鹏
565 福白菊化学成分 LC-MSⁿ 定性分析及 HPLC-UV 法
多成分含量测定 李君彦/范氏英/孙中宣/程雪翔/叶文才/汪 豪
572 HPLC 波长切换法同时测定脑心通胶囊中 7 种指标成分 张生杰/王 丽/田志梅
579 UPLC-MS/MS 测定人血浆中咪达那新的浓度及其
生物等效性研究 潘诗苑/邹巧根/韩 荣/高倩倩
585 苦木总生物碱的化学成分分析及其对大鼠胶原诱导性
关节炎的作用 刘博文/刘富垒/王如意/薛经纬/
柳文媛/冯 锋/曲 玮
593 肉豆蔻-8 散通过 JAK2/STAT3 信号通路减轻缺氧/
复氧心肌细胞的损伤 钱新宇/肖云峰/王玉华/杨秀华/王 娜
600 野黄芩素对大鼠急性咽炎的治疗作用 杨 阳/蒋翠花/金乔梅/张立邦/张 健/殷志琦
606 断裂内含肽在含有抗体铰链区氨基酸序列的
非天然外显肽中的剪接 窦同璐/陈 浩/曹 津/陈俊升/朱建伟
614 硝基化通用 T 细胞表位疫苗 CD47-NitraTh 的
设计与抑瘤活性 罗建华/夏雪霏/姚文兵/田 浚

综 述

- 622 Caspase 家族与固有免疫关系研究进展 余莹华/徐志猛/曾 昊/倪荣兴/李 萍

信 息

校园信息

中国药科大学 2019 年国家自然科学基金项目继续保持较好发展势头(578)/
中国药科大学 2019 年 8~9 月获授权专利情况(618)

本刊讯

《中国药科大学学报》第五届编委会在南京隆重召开(530)/
《中国药科大学学报》获得 OSID 开放科学计划资助(571)/
《中国药科大学学报》编辑部在“第二届全国报刊编校技能大赛”中获佳绩(584)

征订启事

欢迎订阅 2020 年《中国药科大学学报》(599)

Forward Pharmaceutical Sciences

- 505** Advances in platinum-intercalators of DNA as antitumor agents WANG Tianshuai/YU Junjie/ZHANG Yan/
ZENG Jinjin/CUI Jingxin
- 516** Advances in core protein allosteric modulators GAO Qianqian/HAN Kailin/WANG Guocheng/LU Tao
- 523** Research progress of PARP-1 inhibitors in combination with
other drugs to overcome drug resistance SHI Jinyu/BAI Ying/PENG Kewen/ZHANG Wenhui/
ZHU Qihua/XU Yungen
- 531** Application of iron oxide magnetic nanoparticles in tumor theranostics GONG Siman/LAN Siyi/LI Jing/SUN Minjie

Original Articles

- 540** Synthesis and antitumor activity of 1,2-benzothiazines imidazolo
[1,2-b][1,3,4] triazole derivatives WANG Xin/ZHAO Xiaomei/ZHANG Pingping/
JI Xia/HU Guoqiang
- 544** Chemical constituents from the stems of *Clerodendrum trichotomum*
Thunb. LI Linzhen/WEI Xi/LIU Lu/LI Yongjun/LIANG Jingyu
- 549** Coamorphous combinations of poorly water-soluble drugs dabigatran etexilate
mesylate and tadalafil for improving dissolution and physical stability BAO Xingjia/CHEN Xin/WANG Shiru/
LING Yunni/ZHANG Jianjun/GAO Yuan
- 560** Preparation and characterization of the second near-infrared window
fluorescent/photoacoustic imaging liposomes LIU Yang/WANG Zian/JIANG Yifei/JI Min/WANG Peng
- 565** Qualitative and quantitative analyses of *Chrysanthemum morifolium*
'Fubaiju' by LC-MSⁿ and HPLC-UV LI Junyan/PHAM Thi Anh/SUN Zhongxuan/
CHEN Xuexiang/YE Wencai/WANG Hao
- 572** Simultaneous determination of seven index components in *Naoxintong*
capsule by HPLC wavelength switching method ZHANG Shengjie/WANG Li/TIAN Zhimei
- 579** Determination of imidafenacin in human plasma by UPLC-MS/MS and
its bioequivalence PAN Shiyuan/ZOU Qiaogen/HAN Mo/GAO Qianqian
- 585** Chemical constituents of total alkaloids from *Picrasma quassioides* and
its effects on collagen induced arthritis in rats LIU Bowen/LIU Fulei/WANG Ruyi/XUE Jingwei/
LIU Wenyuan/FENG Feng/QU Wei
- 593** Roudoukou-8 San reduces the hypoxia/reoxygenation injury of cardiac
myocytes through JAK2/STAT3 pathway QIAN Xinyu/XIAO Yunfeng/WANG Yuhua/
YANG Xiuhua/WANG Na
- 600** Effect of scutellarein on acute pharyngitis in rats YANG Yang/JIANG Cuihua/JIN Qiaomei/
ZHANG Libang/ZHANG Jian/YIN Zhiqi
- 606** Splicing reaction of split inteins between non-natural exteins
containing amino acid sequences of antibody hinge area DOU Tonglu/CHEN Hao/CAO Jin/
CHEN Junsheng/ZHU Jianwei
- 614** Design and antitumor effect of nitrated T helper cell epitope vaccine
CD47-NitraTh LUO Jianhua/XIA Xuefei/YAO Wenbing/TIAN Hong

Review

- 622** Advances in the study of relationship between Caspases and
innate immunity YU Yinghua/XU Zhimeng/ZENG Hao/NI Rongxing/LI Ping