

中国药学杂志编辑委员会(第十二届)

主编
桑国卫

副主编 (按姓氏笔画排序)

王晓良 田颂九 刘昌孝
刘克良 张礼和 张 强
李大魁 肖培根 陈志南
陈凯先 周宏灏 颜永苏
吴晓明 吴春福 杨峻山
韩 凤

编委 (按姓氏笔画排序)

丁丽霞 丁 健 马元春
马鹏程 孔令义 王广基
王文杰 王永利 王军志
王如伟 王育琴 王峥涛
王春龙 王晓良 王智民
王福清 王 肇 付秀娟
冯婉玉 卢安邦 卢 煜
平其能 任 进 田景奎
石远凯 田颂九 刘又宁
刘克良 刘国恩 刘昌孝
刘阜林 印春华 吕万良
孙 伟 孙 钢 朱春燕
朱 珠 阮祥燕 吴久鸿
吴晓明 吴春福 吴梧桐
宋永熙 张卫东 张幼怡
张礼和 张立群 张 宇
张志荣 张岫美 张幸国
张亮仁 张柏林 张清奎
张 强 李一石 李大魁
李少丽 李玉珍 李先思
李学军 李 波 李绍平
李范珠 李焕德 李 萍
杜冠华 杜贵友 杨 杰
杨峻山 肖培根 陈 兵
陈志南 陈凯先 陈新滋
周宏灏 周忠蜀 季 申
林文翰 林志彬 林瑞超
侯艳宁 姜远英 姜雄平
恽耀红 柯元南 胡 汛
胡江滨 胡晋红 贺浪冲
赵军宁 赵志刚 赵 明
钟大放 钟明康 凌沛学
桑国卫 秦民坚 袁锁中
谈恒山 贾立群 郭顺星
高立勤 屠鹏飞 梁光义
梅 丹 梅兴国 黄璐琦
傅风华 傅旭东 曾 苏
程卯生 蒋建东 蒋新国
韩 凤 韩南银 韩 晋
甄永苏 颜所迪 莫年生
谭仁祥 潘卫三

目 次

· 综 述 ·

- (1793) 靶向治疗药物多激酶抑制剂导致的手足皮肤反应研究进展 邓博, 贾立群, 李玲
(1796) 他汀类药物抗癌作用新机制 王磊, 胡昌华
(1800) 斑马鱼在肿瘤药理学研究中的应用 刘敬波, 佟侃, 崔景荣
(1804) 肿瘤血管的靶向给药系统 王坚成, 张强
(1810) 土槿皮乙酸抗肿瘤作用及其分子机制的研究进展 侯丽, 崔景荣
(1813) 抗癌药物喜树碱类衍生物的研究进展 代鲁平, 宋春霞, 邵先祥等

· 论 著 ·

- (1816) 噻唑蓝法测定抗肿瘤复方制剂仙慈丹的体外抗肿瘤活性 罗明瑞, 黄松, 王杰等
(1819) 力达霉素抑制 HL-60 细胞增殖和诱导分化作用 陈静, 闫振宇, 李超等
(1822) 药根碱诱导白血病 K562 细胞凋亡的研究 王天晓, 李克, 王世广等
(1827) 野西瓜极性生物碱对 HepG-2 细胞内活性氧、 Ca^{2+} 和 Caspase-9, 3 活性的影响 于蕾, 高世勇, 邹翔等
(1831) 羟基喜树碱微粉的制备及抗肿瘤活性 李庆勇, 刘晨, 姚丽萍等
(1837) 肝动脉栓塞用吡柔比星-碘油微乳的组方筛选及细胞毒作用评价 杨蕾, 刘柏, 陈倩超等
(1842) 重组人肿瘤坏死因子凋亡诱导配体突变体稳定性研究 韩蕾, 闫娟, 黄迎春等
(1847) RRM1 在晚期非小细胞肺癌患者外周血中的表达及其对吉西他滨化疗预后的意义 李苗, 张国兵, 陈建等
(1851) 注射用紫杉醇脂质体与市售紫杉醇注射液在中国肿瘤患者中的药动学特征比较研究 吴行伟, 高洪志, 李海燕等

· 药物与临床 ·

- (1856) 两种二线化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌疗效的比较 程斌, 姜广媛, 王增等
(1859) 注射用衫乙二胺四甲基膦酸盐单剂量 I 期临床研究 王涛, 谢广茹, 宋三泰等
(1863) 白蛋白结合型紫杉醇单药及联合化疗的不良反应分析 李然, 刘红, 刘颖等

· 药事管理 ·

- (1866) 静脉药物调配中心在肿瘤化学治疗中的地位与作用 余波, 翟青
(1868) 肿瘤专科医院的临床药师工作实践 刘颖, 刘红, 张关敏等
(1871) 我院儿童肿瘤患者用药回顾性监测分析 刘红, 张关敏, 刘颖等
(1874) 肿瘤内科临床药师工作流程探讨 缪玮, 王晨, 高宁

· 新药述评 ·

- (1877) 治疗晚期前列腺癌新药——地盖瑞利 刘菲, 刘新月, 杜小莉

· 信 息 ·

- (1826) 关于收取稿件处理费的通知 (1846)《药学缩略语手册》已出版
(1850)《中国药学》(英文版)进入“中国科技核心期刊” (1855)超级细菌——科研人员面临的巨大挑战 (1870)医院药学课题申报及论文撰写技巧专题研讨会在杭州召开 (1876)《中国药学杂志》2011 年征订启事 (1879)《中国药学杂志》2010 年第 23 期国家级继续医学教育试题 (1880)《中国药学杂志》2010 年第 23 期国家级继续医学教育试题答题卡

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1793) Research Progress of Hand-Food Skin Reaction Induced by Multitargeted Kinase Inhibitors DENG Bo, JIAN Li-qun, LI Ling
- (1796) New Anticancer Mechanism of Statins WANG Lei, HU Chang-hua
- (1800) Application of Zebrafish in Tumor Pharmacology Research LIU Jing-tao, TONG Kan, CUI Jing-rong
- (1804) Tumor Vasculature Targeting Drug Delivery System WANG Jian-cheng, ZHANG Qiang
- (1810) Advance in Antitumor Activity and Molecular Mechanism of Pseudolarix Acid B HOU Li, CUI Jing-rong
- (1813) Anticancer Drugs Research Progress of Camptothecin Derivatives DAI Lu-ping, SONG Chun-xia, SHAO Xian-xiang, et al
- (1816) Determination of Anti-Tumor Activity of Compound Preparation XCD *in Vitro* by MTT Method LUO Ming-li, HUANG Song, WANG Jie, et al
- (1819) Effects of Lidamycin on Proliferation and Differentiation of HL-60 Cell CHEN Jing, YAN Zhen-yu, LI Chao, et al
- (1822) Study on Jatrorrhizine Inducing K562 Cells Apoptosis WANG Tian-xiao, LI Ke, WANG Shi-guang, et al
- (1827) Effect of *Capparis spinosa* L. Polar Alkaloids on Reactive Oxygen Species, Ca²⁺ and Caspase-9,3 in HepG-2 Cell YU Lei, GAO Shi-yong, ZOU Xiang, et al
- (1831) Preparation and Antitumor Activities of Micronized Hydroxycamptothecin LI Qing-yong, LIU Chen, YAO Li-ping, et al
- (1837) Preparation of Pirarubicin-Lipiodol Microemulsion for Transcatheter Arterial Chemoembolization and Its Anti-Tumor Activity YANG Lei, LIU Tao, CHEN Qian-chao, et al
- (1842) Stability Study of Recombinant Human Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand Mutant HAN Lei, YAN Juan, HUANG Ying-chun, et al
- (1847) RRM1 Gene Expression in Peripheral Blood in Relation to the Prognosis of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Treated with Gemcitabine LI Jun, ZHANG Guo-bing, CHEN Jian, et al
- (1851) A Comparative Study of Pharmacokinetic Characteristics between Paclitaxel Liposomes for Injection and Commercial Paclitaxel Injection in Chinese Tumor Patients WU Xing-wei, GAO Hong-zhi, LI Hai-yan, et al
- (1856) Combination of Short-Term Efficacy of Two Second-Line Regimens in Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer CHENG Bin, LOU Guang-yuan, WANG Zeng, et al
- (1859) A Phase I Trial for Evaluating the Tolerance of Samarium-ethylenediamine Methylene Phosphonic Acid WANG Tao, SONG San-tai, XIE Guang-ru, et al
- (1863) Adverse Effects of Albumin Bound-Paclitaxel for single and combined chemotherapy LI Ran, LIU Hong, LIU Ying, et al
- (1866) Role and Influence of Pharmacy Intravenous Admixture Services (PIVAS) in Chemotherapy YU Bo, ZHAI Qing
- (1868) The Work of Clinical Pharmacists in Cancer Hospital LIU Ying, LIU Hong, ZHANG Guan-min, et al
- (1871) Investigate and Evaluation of Drug Use in Pediatric Cancer Patients LIU Hong, ZHANG Guan-ming, LIU Ying, et al
- (1874) Procedure of Clinical Pharmacist in Medicine Oncology MIAO Wei, WANG Chen, GAO Ni
- (1877) Degarelix, a New Drug for Treatment of Advanced Prostate Cancer LIU Fei, LIU Xin-yue, DU Xiao-li

