

中国药学会杂志编辑委员会(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	刘昌李
刘克良	张礼和	张 强
李大魁	肖培根	陈志南
陈凯先	周宏灏	甄永苏
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 睿	付秀娟
冯婉玉	卢安邦	卢 炜
平其能	田颂九	田景奎
石远凯	任 进	刘又宁
刘克良	刘国恩	刘昌李
刘皋林	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	张相林	张清奎
张 强	李一石	李大魁
李少丽	李玉珍	李先恩
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
恽榴红	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	翟所迪	蔡年生
谭仁祥	潘卫三	

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

· 综述 ·

- (1689) PARP-1 抑制剂在抗肿瘤方面的研究进展 ..... 张可辉, 张亮仁, 张礼和  
(1694) 非组蛋白 HMGA2: 抗肿瘤药物的新靶标 ..... 龚玉华, 王启钊, 许瑞安  
(1701) 咕吨酮类化合物的抗肿瘤研究进展 ..... 戴支凯, 程训佳  
(1704) 预防和治疗伊立替康所致腹泻的研究进展 ..... 张程亮, 高静, 沈倩  
(1708) 抗肿瘤药物膀胱内灌注的药理学研究概述 ..... 杜小莉, 朱珠, 付强

· 论 著 ·

- (1712) CD44<sup>+</sup>CD24<sup>-</sup> 高表达的乳腺癌细胞系 BICR HI 对不同类型抗肿瘤药物敏感性研究 ..... 焦国园, 张艳华  
(1716) 马离子甲素体外抗癌及其诱导白血病细胞 K562 凋亡的作用 ..... 张富康, 李德华, 齐静等  
(1720) 海洋真菌链孢粘帚菌(*Gliocladium catenulatum* T31) 抗肿瘤活性代谢产物 ..... 任虹, 曹学丽, 顾谦群  
(1724) 尼美舒利对乳腺癌细胞放射增敏作用的研究 ..... 陈如萍, 张红, 张昕等  
(1729) 中肺合剂抗小鼠 Lewis 肺癌肺转移作用及相关机制的实验研究 ..... 林能明, 张会丛, 徐海燕  
(1734) 石斛多糖抗肿瘤作用的实验研究 ..... 金乐红, 刘传飞, 唐婷等  
(1737) 佛手挥发油对 MDA-MB-435 人乳腺癌细胞体外增殖的影响 ..... 麻艳芳, 邵邻相, 张均平等  
(1742) 叶酸靶向紫杉醇聚合物纳米囊泡的制备及其抗肿瘤活性研究 ..... 张琳华, 何颖娜, 马桂蕾等  
(1749) 贝伐单抗在中国晚期恶性肿瘤受试者中的药理学研究 ..... 李扬, 胡欣, 程刚等  
(1753) 顺铂植入剂经皮肝植入治疗肝癌的药理学研究 ..... 刘华顶, 王世亮, 叶红杨等  
(1758) 注射用吡柔比星与胰岛素在葡萄糖注射液中的配伍稳定性考察 ..... 王晨, 李雅静, 陈雷等  
(1761) RP-HPLC 测定乙烷哌啶的含量 ..... 黄荣华, 唐苑展, 刘涛等

· 药物与临床 ·

- (1763) 利卡汀联合 TACE 治疗不可切除肝癌的不良反分析 ..... 葛乃建, 杨业发, 申淑群等  
(1767) 参芪扶正注射液辅助肿瘤化疗的系统评价 ..... 徐宏彬, 李玲

· 药事管理 ·

- (1773) 抗肿瘤中药药效学研究及评价探讨 ..... 黄芳华, 朱飞鹏  
(1776) 非细胞毒类和细胞毒类抗肿瘤新药的药理毒理研究与评价要点 ..... 王海学, 陈晓媛, 张宁等  
(1778) 浅析紫杉醇新剂型开发需关注的问题 ..... 张宁, 陈晓媛  
(1781) 2005~2010 年我国化药抗肿瘤药申报和审批的系统回顾与分析 ..... 陈晓媛, 张宁, 彭健等  
(1785) 浅谈抗肿瘤药物的快速批准的风险/获益 ..... 钱思源, 陈晓媛, 彭健  
(1788) 从药品审评的角度看抗肿瘤中药的研发 ..... 朱飞鹏, 黄芳华, 吕佳康  
(1791) 铂类抗肿瘤药物研发中应关注的问题 ..... 何任, 刘洋, 王海学
- 信 息 ·  
(1748) 《中国药学报》2011 年征订启事 (1752) 2010 年中国药学会科学技术奖揭晓 (1757)《药学缩略语手册》已出版 (1760) 关于收取稿件处理费的通知 (1772) 2010 年中国药学会大会暨第十届中国药师周在天津市隆重召开

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1689) Progress of PARP-1 Inhibitors as Anti-Cancer Agents  
..... ZHANG Ke-hui, ZHANG Liang-ren, ZHANG Li-he
- (1694) The HMGA2 Protein: A New Antitumor Drug Target  
..... GONG Yu-hua, WANG Qi-zhao, XU Rui-an
- (1701) Advances in Anticancer Effects of Xanthone Derivatives  
..... DAI Zhi-kai, CHENG Xun-jia
- (1704) Progress in Prevention and Treatment of Irinotecan-Induced Diarrhea  
..... ZHANG Cheng-liang, GAO Jing, SHEN Qian
- (1708) Overview of Pharmacokinetic studies of Intravesically Instilled Antitumor  
Drugs ..... DU Xiao-li, ZHU Zhu, FU Qia
- (1712) Sensitivity of a CD44<sup>+</sup> CD24<sup>-</sup> Highly-Expressed Breast Cancer Cell Line BI-  
CR H1 on Various Types of Anti-Cancer Drugs  
..... JIAO Yuan-yuan, ZHANG Yan-hua
- (1716) *In Vitro* Anticancer Effects of Pallason A and Its Induced Apoptosis on  
Leukemic K562 Cells ..... ZHANG Fu-geng, LI De-hua, QI Jing, et al
- (1720) Antitumor Metabolites from Marine-Derived Fungus *Glucocladium catenu-  
latum* T31 ..... REN Hong, CAO Xue-li, GU Qian-qun
- (1724) Radiosensitizing Effect of Nimesulide on Breast Cancer Cells and Corre-  
sponding Mechanisms ... CHEN Ru-ping, ZHANG Hong, ZHANG Xin, et al
- (1729) Anti-metastasis Effect and Mechanism of Zhongfei Mixture in the Mice  
Bearing Lewis Lung Carcinoma  
..... LIN Neng-ming, ZHANG Hui-cong, XU Hai-yan
- (1734) Experimental Study on Anti-Tumor Effect of *Dendrobium candidum* Poly-  
saccharides ..... JIN Le-hong, LIU Chuan-fei, TANG Ting, et al
- (1737) Effects of Fingered Citron Essential Oil on Proliferation of MDA-MB-435  
Cells *in Vitro* ..... MA Yan-fang, SHAO Lin-xiang, ZHANG Jun-ping, et al
- (1742) Preparation, Characterization, *in Vitro* and *in Vivo* Studies on Folate-  
Targeted Biodegradable Polymersomes Loaded with Paclitaxel  
..... ZHANG Lin-hua, HE Ying-na, MA Gui-lei, et al
- (1749) Pharmacokinetic Study of Recombinant Humanized Bevacizumab in Chinese  
Subjects with Advanced Malignancies  
..... LI Yang, HU Xin, CHENG Gang, et al
- (1753) Pharmacokinetics of Cisplatin Implants with Percutaneous Liver Insertion  
in the Liver Cancer Therapy  
..... LIU Hua-ding, WANG Shi-liang, YE Hong-yang, et al
- (1758) Compatible Stability of Insulin Injection Mixing with Pirarubicin Hydro-  
chloride for Glucose Injection  
..... WANG Chen, LI Ya-jing, CHEN Lei, et al
- (1761) Determination of Content Ethaselen by RP-HPLC  
..... HUANG Rong-hua, TANG Wan-chen, LIU Tao, et al
- (1763) Adverse Reactions of Combining Licartin with TACE in Treatment of Pa-  
tients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma  
..... GE Nai-jian, YANG Ye-fa, SHEN Shu-qun, et al
- (1767) Evaluation of Adjunct Effect on Shenqi Fuzheng Injection Tumor Chemo-  
therapy ..... XU Hong-bin, LI Ling
- (1773) Consideration on Pharmacodynamics Study and Evaluation for Anti-Tumor  
Traditional Chinese Medicine ..... HUANG Fang-hua, ZHU Fei-peng
- (1776) Consideration on Pharmacology and Toxicology Evaluation For Non-Cy-  
totoxic and Cytotoxic Anticancer New Drug  
..... WANG Hai-xue, CHEN Xiao-yuan, ZHANG Ning, et al
- (1778) Concerns about Development and Research of New Dosage Forms of Pa-  
clitaxel ..... ZHANG Ning, CHEN Xiao-yuan
- (1781) An Overview of Chemical Drug for Oncology Application & Approvals in Chi-  
na Between 2005-2010  
..... CHEN Xiao-yuan, ZHANG Ning, PENG Jian, et al
- (1785) Benefit/Risk Ratio of Oncology Drugs Accelerate Approval-Surrogate End-  
points and Phase II Trials ..... QIAN Si-yuan, CHEN Xiao-yuan, PENG Jian
- (1788) Viewing of Development of Antitumor Traditional Chinese Medicine from  
Drug Evaluation ..... ZHU Fei-peng, HUANG Fang-hua, LV Jia-kang
- (1791) Concerns about Development and Research of Platinum Anticancer Drugs  
..... HE Wu, LIU Yang, WANG Hai-xue