**一、基本情况**

**学校：**海南医学院  **院（系）：**药学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | | 张俊清 | | **性别** | | 女 | | 出生年月 | 1964.03 | |  | |
| **政治面貌** | | 农工党党员 | | | **民族** | | | 汉 | | |
| **最终学历**  **（最终学位）** | | 博士 | **授予单位** | | 南京中医药大学 | | | | | **授予时间** | | 2013.07 |
| **学科门类** | | 医学 | | | | | **一级学科** | | | 药学 | | |
| **参加工作时间** | | 1987年 8 月 | | | | | **从事高等教育教学工作年限** | | | 36年 | | |
| **现任专业技术职**  **务（晋升时间）** | | 教授  2005，04 | | | | | **研究方向** | | | 热带药用资源开发利用 | | |
| **联系地址、邮编** | | 海南省海口市龙华区城西学院路3号571199 | | | | | | | | | | |
| 发表的学术论文和专著 | **发表的学术论文：**  1、Zhang XG, Xie ZR, Chen X, Qiu JQ, Tan YF, Li XL, Li HL, **Zhang JQ\***. Herb-drug interaction in the protective effect of Alpinia officinarum against gastric injury induced by indomethacin based on pharmacokinetic, tissue distribution and excretion studies in rats. J Pharm Anal. 2021,11(2)200-209.  2、Zhang XG, Liu AX, Zhang YX, Zhou MY, Li XY, Fu MH, Pan YP, Xu J, **Zhang JQ**. A diarylheptanoid compound from Alpinia officinarum Hance ameliorates high glucose-induced insulin resistance by regulating PI3K/AKT-Nrf2-GSK3β signaling pathways in HepG2 cells. J Ethnopharmacol. 2022 Sep 15;295:115397.  3、Zhang XG, Zhang YX, Zhou MY, Xie YQ, Dong XJ, Bai FH, **Zhang JQ**\*. DPHC From Alpinia officinarum Ameliorates Oxidative Stress and Insulin Resistance via Activation of Nrf2/ARE Pathway in db/db Mice and High Glucose-Treated HepG2 Cells. Front Pharmacol. 2022, 17;12:792977.  4、Zhou MY, Xie ZR, Guan WW, **Zhang JQ**\*. Comparative analysis of bioactive constituents and pharmacological activities from different parts of Nauclea officinalis. Biomed Chromatogr. Biomed Chromatogr. 2021;35(12).  5、Li L\*, Gong JW\*, Li HL, Zhou MY, Tan YF, **Zhang JQ**. The gastroprotective effect of alpinia officinarum extract on indomethacin-induced topical injuries in RGM-1 Cells: Involvement of H+/K+-ATPase- and mitochondrial-mediated apoptosis. Pharmacognosy Magazine. 2021,17:256-62.  6、Guo YP, Qu YY, Yu J, Song LL, Chen SM, Qin ZM, Gong JW, Zhan HH, Gao YN\*, **Zhang JQ**\*. A chitosan-vitamin C based injectable hydrogel improves cell survival under oxidative stress. Int J Biol Macromol; 2022; 202:102-111.  7、Miao JN, Regenstein JM, Qiu JQ\*, **Zhang JQ**\*, Zhang XP, Li HX, Zhang H\*, Wang ZY.Isolation, Structural Characterization and Bioactivities of Polysaccharides and its Derivatives from Auricularia-A review[J]. International Journal of Biological Macromolecules; 2020, 150: 102-113.  8、Jingwen Gong, Xuguang Zhang, Yinfeng Tan, Hailong Li, Jie Hou\*, **Junqing Zhang**\*.Gastroprotective effect of the root extract of Alpinia officinarum Hance (Zingiberoside) against acute indomethacin-induced gastric injuries in rats: Involvement of H+/K+-ATPase and prostaglandin E receptors.Tropical Journal of Pharmaceutical Research; 2020,19 (9): 1887-1893.  **代表性专著：**  1.《黎药胆木研究》，主编，科学出版社，2022年  2.《常用黎药药理学》主编，科学出版社，2022年  3.《活性多肽研究开发与应用》主编，科学出版社，2022年  4.《中药资源在食品开发中的应用》，主编，中国医药科技出版社，2020年  5.《药用资源在化妆品开发中的应用》，主编，中国医药科技出版社，2020年  6.《药用植物砂仁研究进展》，主编，科学出版社，2017年  7．《益智资源现代研究》，主编，科学出版社，2015年  8．《高良姜现代研究》，主编，科学出版社，2015年  9．《中国药用姜科植物》，主编，中国医药科技出版社，2015年 | | | | | | | | | | | |
| 获得的学术成果奖励 | **排名第一科技奖励：**  《中药益智的资源与产业化关键技术研究》荣获2015年海南省科技进步奖一等奖，  《海南枫蓼肠胃康体内药代动力学研究》荣获2013年海南省科技进步奖三等奖  《大叶冬青等7种黎药材质量标准的研究与整理》荣获2011年海南省科技进步奖三等奖  《海南槟榔等南药药材安全性研究》荣获2004年海南省科技进步奖二等奖《海南  **教学奖励**  1、《融入南药黎药特色的药学人才培养模式探索与实践》2017年荣获海南省教学成果奖一等奖  2、《融入南药黎药特色的药学人才培养模式探索与实践》2017年荣获海南医学院教学成果奖特等奖  3、2016年荣获第一届全国医药院校药学/中药学大学生创新创业暨实验教学改革大赛特等奖  5、2016年荣获第一届全国医药院校药学/中药学大学生创新创业大赛一等奖  6、2018年荣获第一届全国医药院校药学/中药学大学生创新创业大赛一等奖   1. 海南医学院“金粉笔”教学大赛奖 | | | | | | | | | | | |
| 获得的发明专利 | **授权国家发明专利：**   1. 一种治疗急慢性胃肠炎的益智仁组合物及其制备方法（ZL.2012 I 0380782.7）（第一专利权人） 2. 罗勒面膜及其制备方法（ZL.2012 I 0216399.3）（第一专利权人） 3. 一种高良姜中分离的单体及其用于抗肿瘤用途（ZL201510001410.2） 4. 具有治疗慢性肾脏病作用的益智仁提取物及其应用(CN201510379184.1)（第三专利权人） 5. 高良姜提取物治疗痛经的医药用途(CN201510001568.X)（第二专利权人） 6. 伊砂黄素在制备药物中的应用(ZL201310072252.0)（第一专利权人） 7. 一种裸花紫珠涂膜剂及其制备方法(CN201711399594.8）（第一专利权人） | | | | | | | | | | | |
| 主持过的科研项目 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **项目名称** | **项目编**号 | **级别** | **起止日期** | **金额（万元）** | | 基于Nrf2/ARE通路的黎药-高良姜改善IR药效物质基础及机制研究 | 81860749 | 国家自然科学基金 | 2019.01-2022.12 | 34.00 | | 火山岩石斛和胆木的产业化关键技术研究与示范-胆木产业化关键技术研究与示范 | 海南省科学技术厅 | 海南省重大科技专项 | 2018.01-2020.12 | 240.00 | | 高良姜对NSAIDs引起大鼠溃疡性胃损伤的保护作用及内在机理研究 | 81560721 | 国家自然科学基金 | 2016.01-2019.12 | 36.00 | | 黎药裸花紫珠3种外用制剂的研发 | 海南省自然科学基金 | 海南省自然科学基金团队项目 | 2018.01-2019.12 | 30.00 | | 具有海南元素的系列面膜研制 | ZDYF2016141 | 海南省重点研发项目 | 2016.01-2017.12 | 50.00 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 获得的学术荣誉 | 1、国家政府特殊津贴专家  2、国家民族药先进个人  3、全国万名优秀创新创业导师  4、海南省有突出贡献优秀专家  5、海南省优秀科技工作者  6、海南省领军人才  7、海南省C类人才  8、二级教授  9、海南省双百人才团队《药学教育人才团队》负责人  10、药学国家级一流专业负责人  11、海南省首届优秀研究生导师 | | | | | | | | | | | |
| 学术兼职 | 1、中国药学会药物分析专委会，委员  2、中国自然资源学会第五届天然药物资源专业委员会,委员  3、海南省药学会,副理事长  4、国家核心期刊《药物分析》杂志编委  5、国家核心期刊《中国现代中药》杂志编委 | | | | | | | | | | | |