



姜文国

药理学, 教授, 硕士生导师

联系电话: 0535-6913374

电子邮箱: jiangwg@bzmc.edu.cn

个人简介:

姜文国, 男, 博士, 教授, 硕士生导师, 山东省科普专家人才库专家, 美国 Albany Medical College 访问学者, 主要从事分子药理学、肿瘤发生机制及靶向治疗研究。近年来, 主持和参与国家自然科学基金、山东省重点研发计划、山东省自然科学基金等课题 13 项; 在《BMC Cancer》《Anticancer Drugs》等杂志发表第一作者或通讯作者论文 20 余篇。申请和授权发明专利 5 项, 转化 1 项。主编教材 1 部, 参编教材 2 部; 获山东省省级教学成果奖一等奖、三等奖各 1 项;、山东高等学校优秀科研成果奖等厅局级以上奖励 10 项。

学习经历:

2010/9-2013/7, 北京协和医学院, 微生物与生化药学, 博士

2002/9-2005/7, 中国协和医科大学, 药理学, 硕士

工作经历:

2020/01-至今, 滨州医学院, 药学院, 教授

2011/12-2019/12, 滨州医学院, 医药研究中心, 副教授

2014/10-2015/5, Albany Medical College, Center for Cell Biology and Cancer Research, 访问学者

主讲课程:

《药理学》《微生物药物学》《医学科学研究导论》

研究方向:

1. 肿瘤靶向治疗
2. 生物技术药物

科研项目:

- 1、国家自然科学基金--“基于内皮抑素的靶向偶联药物的设计及其抗肿瘤作用机制”(No. 81450049-2015.1-2015.12) 主持
- 2、山东省重点研发项目--“异位 ATP 合成酶 α 亚基 (ATP5A1) 在前列腺癌的表达检测及临床意义研究”(No. 2018GSF118183, 2018.1-2020.12) 主持
- 3、山东省中央引导地方科技发展资金—“双模态新型磁共振造影剂的研发及其预临床实验的评价分析”(No.YDZX20203700001291, 2020/10-2022/12), 参加
- 4、山东省自然科学基金重大基础研究项目—“代谢综合征共病精神障碍的神经机制及干预策略研究”(No.ZR2019ZD27, 2019/12-2024/12) 参加

代表性论文及专利:

- 1、Jiang, Wenguo*; Shang, Boyang; Li, Liang; Zhang, Shenghua; Zhen, Yongsu, Construction of a genetically engineered chimeric apoprotein consisting of sequences derived from lidamycin and neocarzinostatin., *Anti-Cancer Drugs*, 2016.1, 27(1): 24~28
- 2、Liu Fang#; Zhang Yuan#; Men Tingting; Jiang Xingyue; Yang Chunhua; Li He; Wei Xiaodan; Yan Dong; Feng Gangming; Yang Jianke; Bergquist Jonas; Wang Bin; Jiang Wenguo*; Mi Jia*; Tian Geng*, Quantitative proteomic analysis of gastric cancer tissue reveals novel proteins in platelet-derived growth factor B signaling pathway, *Oncotarget*, 2017;8(13):22059-22075
- 3、Zhu Y#, Zhang C#, Xu F, Zhao M, Bergquist J, Yang C, Liu X, Tan Y, Wang X, Li S, Jiang W, Ong Q, Lu L*, Mi J*, Tian G*., System biology analysis reveals the role of voltage-dependent anion channel in mitochondrial dysfunction during non-alcoholic fatty liver disease progression into hepatocellular carcinoma., *Cancer Sci.* 2020;111(11):4288-4302.
- 4、Zhu Y#, Qi X#, Yu C#, Yu S, Zhang C, Zhang Y, Liu X, Xu Y, Yang C, Jiang W, Tian G, Li X, Bergquist J, Zhang J, Wang L*, Mi J*., Identification of prothymosin alpha (PTMA) as a biomarker

for esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) by label-free quantitative proteomics and Quantitative Dot Blot (QDB)., Clin Proteomics. 2019 Apr 5;16:12.

5、姜文国, 张树平, 董秀红, 许勇, 杨茗, 栾海云, 一种用于检测恶性血液疾病 CD137L 突变的试剂盒及其应用, 2015.12.30, 中国, CN201410007579.4。

6、姜文国, 田梗, 米佳, 李贺, 杨春华, 位晓丹, 刘芳, 一种靶向抑制 ATP5A1 基因表达的 siRNA 及其应用, 2019.4.23, 中国, ZL201610387006.8。

荣誉获奖:

- 1、山东省省级教学成果奖一等奖 (8/10, 2014.12)
- 2、山东省高等学校科学技术奖三等奖 (1/7, 2018.10)
- 3、滨州市自然科学奖三等奖 (1/6, 2017.5)
- 4、山东省省级教学成果奖三等奖 (2/5, 2014.12)
- 5、山东高等学校优秀科研成果奖二等奖 (1/5, 2010.12)

社会兼职:

- 1、中国抗癌协会抗癌药物专业委员会委员
- 2、山东省影像研究会精准医学分会秘书长
- 3、山东省毒理学会常务理事
- 4、山东药理学会理事