



生命科学学院
School of Life Sciences

院训
求新 求是 求发展

首页 | 学院简介 | 机构设置 | 科室介绍 | 师资队伍 | 学科建设 | 教育教学 | 科学研究 | 党团工作 | 人才招聘 | 资料下载



当前位置: [师资队伍](#)>>[硕士研究生导师](#)>>正文

李婉明

2019-06-11 19:20 (访问量3077)



李婉明，女，1984年出生，副教授。2014年博士研究生毕业留任在中国医科大学医学细胞生物学教育部重点实验室/卫生部细胞生物学重点实验室，分子细胞生物学教研室工作至今。曾先后赴北京中科院化学所、浙江大学、台湾长庚大学等单位进行相关实验研究。主要研究方向为肿瘤标志物的筛选、鉴定及高效检测方法的建立；采用Cell-SELEX技术建立了靶向特定类型细胞的核酸适配体筛选平台，成功获得了针对转移性大肠癌细胞、转移性乳腺癌细胞、三阴性乳腺癌细胞、低分化胃癌细胞等的核酸适配体。主持国家自然科学基金青年基金项目和中国医科大学优青培育项目，目前发表第一/通讯作者论文10余篇，其中SCI论文8篇，发表于Biomaterials, J Pineal Res, Anal Chem, Mol Ther-Nucl Acid等国际高水平学术期刊，累计影响因子近40分，申请发明专利多项。获中国医科大学优秀博士学位论文和多项全国学术会议青年学者优秀论文奖励，获中国细胞生物学会青年教师讲课比赛三等奖，连续两年被评为中国医科大学“十佳”教学新秀，中国医科大学青年五四奖章获得者，入选辽宁省“百千万人才工程”万人层次，荣获霍英东教育基金会第十六届高等院校青年教师奖一等奖。

代表性著作：

(1) Wan-ming Li, Shuo Wang, Lin-lin Zhou, Ya-jie Cheng, Jin Fang*, An ssDNA aptamer selected by Cell-SELEX for the targeted imaging of poorly differentiated gastric cancer tissue, *Talanta*, 2019, 199:634-642 (IF=4.244)

(2) Wan-ming Li#, Lin-lin Zhou#, Min Zheng, Jin Fang*, Selection of metastatic breast cancer cell-specific aptamers for the capture of CTCs with a metastatic phenotype by Cell-SELEX, *Mol Ther-Nucl Acid*, 2018, 12:707-717 (IF=5.66)

(3) Xiao-hui Du#, Wan-ming Li#, (共同一作) Guan-sheng Du#, Han-sang Cho, Min Yu, Qun Fang*, Luke P. Lee*, Jin Fang*, Droplet array-based 3D coculture system for high-throughput tumor angiogenesis assay, *Anal Chem*, 2018, 90(5):3253-3261 (IF=6.042)

(4) Wan-ming Li, Ting-ting Hu, Lin-lin Zhou, Yi-ming Feng, Yun-yi Wang, Jin Fang*, Highly sensitive detection of the *PIK3CA*^{H1047R} mutation in colorectal cancer using a novel PCR-RFLP method, *BMC Cancer*, 2016, 16: 454 (IF=3.288)

(5) Wan-ming Li, Jin Fang*, Quantitative multi-targeted imaging of metastatic colorectal cancer cells using aptamer probes in combination. Chem. J. Chinese Universities, 2016, 37:1262-1268 (IF=0.677)

(6) Jia-yi Wei*, Wan-ming Li #, (共同一作) Lin-lin Zhou, Qiu-nan Lu, Wei He*, Melatonin induces apoptosis of colorectal cancer cells through HDAC4 nuclear import mediated by CaMKII inactivation, J. Pineal Res, 2015, 58(4):429-438 (IF=9.314)

(7) Wan-ming Li, Tao Bing, Jia-yi Wei, Zhe-zhou Chen, Di-hua Shangguan*, Jin Fang*, Cell-SELEX-based selection of aptamers that recognize distinct targets on metastatic colorectal cancer cells, Biomaterials, 2014, 35(25):6998-7007 (IF=8.557)

(8) Wan-ming Li, Hang Chen, Min Yu, Jin Fang*, Targeted delivery of doxorubicin using a colorectal cancer-specific ssDNA aptamer, Anat Rec (Hoboken), 2014, 297(12):2280-2288 (IF=1.542)

[【关闭窗口】](#)

中国医科大学生命科学学院

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路77号

邮编：110122

邮箱：smkxxy@cmu.edu.cn

联系电话: 024-31939314 、 31939315