

中医药研究院导师介绍

导师姓名	姜苗苗	性别	女	
职称	副研究员	出生年月	1982 年 6 月	
导师类别	硕士生导师	导师学位	博士	
联系电话	15822829059	E-mail	miaomiaojiang@126.com	
招生要求	不限。			
研究方向	中药药效物质基础和质量控制研究。			
简介	<p>2004 年，本科毕业于沈阳药科大学药学国家理科基地班；2008 年，博士毕业于沈阳药科大学天然药物化学硕博连读专业。</p> <p>现任天津中医药大学副研究员，硕士生导师，2016 年入选天津市“青年科技优选人才”计划。主要从事以代谢组学为导向的中药药效物质基础和质量控制研究工作，致力于筛选合理的中药质量标志物，建立多标志物的核磁共振检测标准，实现质控标志物的精准测定。目前主持国家自然科学基金、天津市科委等 9 项基金课题，以第一作者或通讯作者发表学术论文 30 余篇，申请发明专利 10 余项。在人才培养方面，带教硕士研究生 10 名，其中毕业 4 人，获得校级优秀研究生称号 2 人次，校级优秀毕业生 1 人次，获得国家奖学金 2 人次，院级奖学金 4 人次。近三年发表的代表性期刊论文：</p> <p>1: Wen S, Chen Y, Lu Y, Wang Y, Ding L, Jiang M*. Cardenolides from the Apocynaceae family and their anticancer activity. Fitoterapia. 2016, 112:74-84.</p> <p>2: Jiang M, Zhao X, Wang L, Xu L, Zhang Y, Li Z*. Integrating candidate metabolites and biochemical factors to elucidate the action mechanism of Xue-sai-tong injection based on (1)H NMR metabolomics. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2016, 15;1026:87-96.</p> <p>3: Jiang Z, Wang Y*, Zhu Y, Zhang L, Chai X, Jiang M*, Shan L. Dose-dependent targeted knockout methodology combined with deep structure elucidation strategies for Chinese licorice chemical profiling. J Pharm Biomed Anal. 2015, 115:130-7.</p> <p>4: Jiang M, Kang L, Wang Y, Zhao X, Liu X, Xu L, Li Z*. A metabonomic study of cardioprotection of ginsenosides, schizandrin, and ophiopogonin D against acute myocardial infarction in rats. BMC Complement Altern Med. 2014, 23;14:350.</p> <p>5: Jiang M, Jiao Y, Wang Y, Xu L, Wang M, Zhao B, Jia L, Pan H, Zhu Y*, Gao X*. Quantitative profiling of polar metabolites in herbal medicine injections for multivariate statistical evaluation based on independence principal component analysis. PLoS One. 2014 Aug 26;9(8):e105412.</p> <p>6: Jiang M, Wang C, Zhang Y, Feng Y*, Wang Y, Zhu Y*. Sparse partial-least-squares discriminant analysis for different geographical origins of Salvia miltiorrhiza by (1) H-NMR-based metabolomics. Phytochem Anal. 2014, 25(1): 50-8.</p>			