

中西医硕博导师简介

学院	中西医结合学院	姓名	张琳	性别	女	
出生年月	1982.05	民族	汉	籍贯	辽宁省大石桥市	
硕博导师	硕博导	职称	副教授	最高学历	博士研究生	
联系方式:	zh18247@163.com					
工作简历: 2010.08-2012.11 沈阳药科大学 中药分析教研室 讲师和教研室秘书 2012.12-2013.12 大连医科大学 中西医结合学院 讲师 2014.01-2017.06 大连医科大学中西医结合学院 副教授党支部书记 2017.07-至今 大连医科大学中西医结合学院 副教授教研室副主任 (主持工作)						
学校及社会兼职: 中华中医药学会中医基础理论分会青年委员, 中药分析分会委员, 中药毒理学和安全性评价分会委员; 世界中医药学会联合会中药保健品专业委员会理事, 中药化学专业委员会理事, 辽宁省中西医结合学会实验医学专业委员会常务委员。						
主要研究方向: 1. 中药之间以及中西药物之间配伍内涵的研究。 2. 中药及复方用于治疗常见疾病(癌症、痛风性关节炎、类风湿性关节炎)的药效物质基础及作用机制研究。						
教学工作: 主持各级教改课题 3 项, 其中国家级教改课题一项, 省级教改课题一项, 校级教改课题一项, 获辽宁省信息化大赛一等奖一项, 参与获辽宁省普通高等教学成果二等奖(研究生类)一项, 排名第六。参与编写中国中医药出版社十二五规划教材一部, 十三五规划教材两部。						

主要科研成果:

主持各级课题 10 余项, 其中国家自然科学基金青年项目 (2014 年) 与面上项目 (2018 年) 两项, 辽宁省自然科学基金两项, 中国博士后面上项目一项, 大连市科技之星项目一项, 大连市科协项目两项, 签署横向课题两项; 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 21 篇, CSCD 收录论文 4 篇, 参与获教育部科技进步二等奖一项, 辽宁省科技进步奖二等奖一项。

主要学术论著:

1. Formononetin, an isoflavone from *Astragalus membranaceus* inhibits proliferation and metastasis of ovarian cancer cells, *Journal of Ethnopharmacology*, 221, 2018: 91-99. 通讯作者, 他引 0 次, (if=3.115)
2. Pharmacokinetic Assessments of Liquiritin, Protocatechuic Aldehyde and Rosmarinic Acid in Rat Plasma by UPLC-MS-MS After Administration of ZibuPiyin Recipe, *J Chromatogr Sci*, 2018, 56(2):139. 第一作者, 他引 0 次, (if=1.037)
3. Evaluating the Efficacy and Adverse Effects of Clearing Heat and Removing Dampness Method of Traditional Chinese Medicine by Comparison with Western Medicine in Patients with Gout, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2018. 8591349. 通讯作者, 他引 0 次, (if=2.064)
4. Comparative pharmacokinetics study of five alkaloids in rat plasma and related compound-herb interactions mechanism after oral administration of Shuanghua Baihe tablets, *Natural Product Research, Nat Prod Res* 2018 Sep;32 (17): 2031-2036. 通讯作者, 他引 0 次, (if=1.928)
5. Functional characterization of a novel transcript of ERCC1 in chemotherapy resistance of ovarian cancer, *Oncotarget*, 2017, 8(49): 85759-85771. 并列第一, 他引 3 次, (if=5.168)
6. Simultaneous determination of ten constituents in chaiqin qingning capsule by highperformance liquid chromatography coupled with triple-quadrupole mass spectrometry, *Pharmacognosy Magazine*, 2017, 13(52): 566-570. 通讯作者, 他引 1 次, (if=1.525)
7. Anti-tumor effect of *Scutellaria barbata* D. Don extracts on ovarian cancer and its phytochemicals characterization. *Journal of Ethnopharmacology*, 2017, 206: 184 - 192. 第一作者, 他引 6 次, (if=3.115)
8. The anti-tumor effect and bioactive phytochemicals of *Hedyotis diffusa* willd on ovarian cancer cells. *Journal of Ethnopharmacology*, 2016,192: 132-139. 第一作者, 他引 8 次, (if=2.981)
9. Fingerprint analysis and multi-component determination of Zibu Piyin recipe by HPLC with DAD and Q-TOF/MS method. *Nat Prod Res*. 2016, 30(9):1081-4. 通讯作者, 他引 5 次, (if=1.828)
10. Comparison of microwave-assisted and heat reflux extraction techniques for the extraction of ten major compounds from Zibu Piyin Recipe using ultra high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry. *J Sep Sci*. 2016, 39(5):1009-15. 通讯作者, 他引 7 次, (if=2.557)
11. Ultra high performance liquid chromatography with mass spectrometry for the rapid analysis and global characterization of multiple constituents from Zibu Piyin Recipe. *J Sep Sci*. 2016, 39(3):595-602. 并列第一作者, 他引 1 次, (if=2.557)
12. Comparative pharmacokinetic study of baicalin and its metabolites after oral administration of baicalin and Chaiqin Qingning capsule in normal and febrile rats. *Jouranal of Chromatography B-analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 2017, 1059: 14 - 20. 通讯作者, 他引 2 次, (if=2.441).
13. Simultaneous determination of 14 components in Shuanghua Baihe tablets by ultrasonic-assisted extraction and HPLC-MS/MS. *Anal. Methods*, 2016, 8, 3359-3365. 通讯作者, 他引 2 次, (if=1.9)
14. Simultaneous Determination of 15 Flavonoids in *Scutellaria barbata*-*Hedyotis diffusa* Herb Pair by HPLC Q-TOF MS, *J AOAC Int*. 2018 Jul 20. doi: 10.5740/jaoacint.17-0469. 通讯作者, 他引 0 次, (if=1.02)

15. NADPH oxidase regulates paraquat and maneb-induced dopaminergic neurodegeneration through ferroptosis, *Toxicology* 417 (2019) 64–73. 通讯作者, (if=3.582)
16. Rhein Inhibits the Migration of Ovarian Cancer Cells through down-Regulation of Matrix Metalloproteinases, *Biol Pharm Bull*, 42, 568 - 572 (2019) 通讯作者, (if=1.68)
17. 降酸除痹方对急性痛风大鼠血清和关节液中指标成分的影响, *沈阳药科大学学报*, 2018, 08, 658-662, 通讯作者
18. 基于网络药理学预测降酸除痹方治疗痛风作用靶点与通路, *沈阳药科大学学报*, 2018, 08, 669-674, 通讯作者
19. 丹参挥发油提取工艺考察及成分测定, *沈阳药科大学学报*, 2018, 04, 301-305, 通讯作者
20. 基于文献多元分析的类风湿关节炎用药规律研究, *世界科学技术-中医药现代化*, 2018, 04, 608-613, 通讯作者
21. 临床中医学, 中国纺织出版社, 2017, 主编

主持的主要在研项目:

- 1、基于谱效关系-代谢组学-网络分析平台探索半枝莲-白花蛇舌草治疗卵巢癌的配伍规律及其作用机制研究(81873195)、国家自然科学基金(面上项目)、2019.01-2022.12、60万元;
- 2、改良桂枝芍药知母汤抗类风湿性关节炎的作用机制研究、辽宁省自然科学基金、2019.01-2021.12、5万元;
- 3、降酸除痹方治疗痛风性关节炎的药效物质基础及作用机制研究(20180550980)、辽宁省自然科学基金、2018.01-2020.12、5万元;
4. 从鞘脂类代谢通路研究滋补脾阴方药治疗糖尿病认知功能障碍的药效物质基础(2014023056)、辽宁省自然科学基金、2015.01-2017.12、5万元;
- 5、治疗痛风性关节炎中药基本方的构建与验证(2017M611241)、中国博士后基金面上项目、2017.01-2019.12、5万元;
- 6、半枝莲-白花蛇舌草配伍内涵的研究、辽宁省高等学校创新人才支持计划、2018.01-2019.12、10万元;
- 7、虾青素制剂产业化关键技术及其缓解痛风性关节炎的药效学研究(2017RQ122)、大连市科技之星项目、2018.01-2019.12、10万元;
- 8、“疏风解表方”主要药效学和毒理学研究、横向课题、2019.01-2019.12、30万元;
- 9、复方水蜜丸制剂的药学、抗血栓药效及安全性评价、横向课题、2018.12-2019.08、40万元;