

## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

|   |   |                    |              |                   |
|---|---|--------------------|--------------|-------------------|
|  | 姓 名   | 秦琴                 | 性 别          | 女                 |
|   | 出 生 年   | 1975               | 系/教研室        | 生物化学              |
|   | 职 称   | 主任技师               | 职 务          | 科副主任              |
|   | 导师类型  | 硕导                 | 最高学历/学位/毕业院校 | 研究生/博士/中国科学院动物研究所 |
|   | E-mail  | qinqin@sxmu.edu.cn |              |                   |
| 学科专业  | 生殖医学  | 研究方向               | 精子发生发育       |                   |
| 人才称号  | “三晋英才”拔尖骨干人才  |                    |              |                   |
| 学术兼职  | 中华医学会生殖医学分会第五届青年委员；山西省医学会生殖医学专业委员会第一、二届常务委员兼秘书长；山西省基层卫生协会生殖健康专业委员会副主任委员；山西省生物化学与分子生物学学会第九届理事会理事   |                    |              |                   |
| 学习工作经历  | 2003.09-2006.06 中国科学院动物研究所 导师：魏辅文 院士<br>2000.09-2003.06 山西医科大学 导师：牛勃 教授<br>1995.09-1999.06 山西大学<br>2008.12-2011.06 山西大学 合作导师：王兰 教授<br>2007.07-至今 山西省人民医院<br>2014.09-2015.09 美国匹兹堡大学访问学者   |                    |              |                   |
| 主持的科研/教学项目  | 1. 调肝中药治疗精索静脉曲张男性不育的机制研究，山西省卫生健康委员会“四个一批”重点公关项目，2022.09-2024.09，主持；<br>2. 基于C-KIT/PI3K/AKT/P70S6K信号通路研究调肝中药治疗VC性不育的作用机理，国家自然科学基金面上项目，2020.01-2023.12，参加；<br>3. HIF-1 $\alpha$ 基因沉默对精索静脉曲张大鼠生精功能的作用及其机理研究，山西省留学回国人员科技活动择优资助项目，2018.01-2020.12，主持；<br>4. HIF-1 $\alpha$ 基因沉默对精索静脉曲张大鼠生精功能的改善作用研究，山西省回国留学人员科研资助项目，2017.01-2019.12，主持；<br>5. HIF-1 $\alpha$ 基因沉默对精索静脉曲张不育大鼠生精功能的作用及其机理研究，国家自然科学基金青年基金，2015.1-2017.12，主持；<br>6. 从SCF/c-KIT系统研究调肝中药干预VC性不育的机理，国家自然科学基金面上项目，2014.01-2017.12，参加 |                    |              |                   |

代表性成果  
(论文/专利/专著等)

1. Xianfeng Lu, Na Li, Lufang Li, [Yongai Wu](#), [Xuefeng Lyu](#), [Yingli Cao](#), [Jianrong Liu](#), [Qin Qin](#). Identification of novel biomarkers for varicocele using iTRAQ LC-MS/MS technology. *Chin Med J (Engl)*. 2023; doi:10.1097/CM9.0000000000002798
2. Haixia Song#, Qin Qin#, Caixia Yuan, Hong Li, Fang Zhang, Lingling Fan. Metabolomic Profiling of Poor Ovarian Response Identifies Potential Predictive Biomarkers. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021,23;12:774667. doi:10.3389/fendo.2021.774667.(共同第一作者)
3. Danfeng Wang, Wei Zhao, Jianrong Liu, Yimin Wang, Caixia Yuan, Fang Zhang, Guorong Jin, **Qin Qin\***. Effects of HIF-1 $\alpha$  on Spermatogenesis of Varicocele Rats by Regulating VEGF/PI3K/Akt Signaling Pathway. *Reproductive Sciences*. 2021,28(4):1161-1174 (通讯作者)
4. Xianfeng Lu, Jianrong Liu\*, Haizhen Yin, Caiyun Ding, Yimin Wang, Fang Zhang, Guorong Jin, Yuehong Ma, Lina Dong, **Qin Qin\***. Effects of liver-regulating herb compounds on testicular morphological and ultrastructural changes in varicocele rats through SCF/C-KIT pathway. *Andrologia*. 2020,52(9): e13658 (通讯作者)
5. Wei Zhao, Jianrong Liu, Danfeng Wang, Yimin Wang, Fang Zhang, Guorong Jin, Caixia Yuan, Xin Wang, **Qin Qin\***. Effect of silencing HIF-1 $\alpha$  gene on testicle spermatogenesis function in varicocele rats. [Cell & Tissue Research](#). 2019,378(3):543-554. (通讯作者)
6. **Qin Qin**, Jianrong Liu\*, Yuehong Ma, Yimin Wang, Fang Zhang, Songdan Gao, Lina Dong. Aberrant expressions of stem cell factor/c-KIT in rat testis with varicocele. *Journal of the Formosan Medical Association*. 2017,116(7):542-548
7. 李娜, 卢先锋, 王单峰, 张芳, 袁彩霞, 刘建荣, 秦琴\*. 缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 介导血管内生长因子在精索静脉曲张大鼠睾丸细胞凋亡中的作用. *中华实验外科杂志*. 2022, 39(5):892-895 (通讯作者)
8. 蔡朦朦, 杨习曼, 张芳, 秦琴. 大鼠睾丸支持细胞的分离鉴定及低氧对其增殖的影响. *山西大学学报(自然科学版)*. 2023,46(3):743-750. (通讯作者)
9. 秦琴, 马月宏, 王毅民, 张芳, 董丽娜, 高嵩丹, 蔚洪恩, 刘建荣. 热休克蛋白 60 在精索静脉曲张大鼠睾丸的表达及其与生殖细胞凋亡的关系. *中华生物医学工程杂志*. 2015,21(6):506-509
10. 秦琴, 莱智勇, 高然朋, 牛凯, 于保锋, 解军, 徐钧. 载脂蛋白 ApoE 修饰脂质体对肝癌细胞的靶向转染. *中华实验外科杂志*. 2014, 31(8): 1709-1711

|         |  |
|---------|--|
| 获奖及个人荣誉 | 秦琴（2/8）；从 SCF/c-kit 系统研究调肝中药干预 VC 性不育的机理，山西省科学技术奖励委员会， <i>山西省科技进步奖</i> ，二等奖，2021（刘建荣；秦琴；高嵩丹；董丽娜；王毅民；张芳；尹海珍；李蕾） |
| 研究生培养   | 自 2017 年至今，已培养四名硕士研究生毕业，目前在读研究生四名。   |

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。