



### 郑莉萍博士

南昌大学基础医学院教授（三级）、博士生导师  
教育部万名优秀创新创业导师  
江西省青年科学家培养对象  
江西省高等学校中青年骨干教师  
南昌大学 215 工程赣江特聘教授  
南昌大学首届十大教学标兵

#### ● 教育和工作背景：

1991-1996 江西医学院临床医学专业学士

2002-2005 南昌大学医学院生理学专业硕士

2010-2013 南昌大学生命科学与食品工程学院动物学博士

1996-2012 南昌大学基础医学院（江西医学院基础部）助教、讲师、副教授

2009-2012 南昌大学医学实验教学部副教授、副主任

2013-2014 南昌大学医学实验教学中心教授、副主任

2014-至今医学部教授；

江西省生殖生理与病理重点实验室副主任；

南昌大学教务处副处长

2017-至今南昌大学创新创业学院院长

2018 加拿大不列颠哥伦比亚大学（UBC）大学妇产科学系访问学者

#### ● 研究兴趣、领域：

课题组针对人口健康领域的重大生殖医学问题，重点以生殖生理（卵巢、精子生理功能及其调控）、生殖病理（卵源性不孕的致病机制）、生殖毒理（环境内分泌干扰物所致生殖损伤机制）和防治策略开展多层次、多学科研究。

#### ● 论文成果

以第一作者或通讯作者发表论文30余篇，出版教材（论著）7部，授权国家发明专利1项。

1. Hua-Feng Wang, Meng Chang, Ting-Ting Peng, Yi Yang, Na Li, Tao Luo, Yi-Min Cheng, Meng-Zhi Zhou, Xu-Hui Zeng, **Li-Ping Zheng\***, Exposure to Cadmium Impairs Sperm Function

- by Reducing CatSper in Mice. *Cell Physiol Biochem*. 42(1): 44-55. 2017
2. Li J, Zhou F, Zheng T, Pan Z, Liang X, Huang J, **Zheng L\***, Zheng Y. Ovarian Germline Stem Cells (OGSCs) and the Hippo Signaling Pathway Association with Physiological and Pathological Ovarian Aging in Mice. *Cell Physiol Biochem*. 36(5): 1712-1724. 2015
  3. Cheng Xiang, Jia Li, Liaoliao Hu, Jian Huang, Tao Luo, Zhisheng Zhong, Yuehui Zheng, **Li-Ping Zheng\***. Hippo signaling pathway reveals a spatio-temporal correlation with the size of primordial follicle pool in mice. *Cell Physiol Biochem*. 35(3):957-968. 2015
  4. Jie-Xiu Oyang, Tao Luo, Hui-Yun Sun, Jia Li, Jian Huang, Dan-Feng Tang, Lei Wu, Yue-Hui Zheng, **Li-Ping Zheng\***. RNA Interference Mediated pten Knock-down Inhibit the Formation of Polycystic Ovary. *Mol Cell Biochem*. 380(1-2):195-202. 2013
  5. **Zheng LP**, Wang HF, Li BM, Zeng XH. Sperm-specific ion channels: targets holding the most potential for male contraceptives in development. *Contraception*. 88(4):485-491.2013
  6. **Zheng LP**, Huang J, Zhang DL, Xu LQ, Li F, Wu L, Zheng YH. C-erbB2 and c-myc induce mouse oocyte maturation involving activation of maturation promoting factor. *DNA and Cell Biol*. 31(2):164-170. 2012
  7. **Zheng LP**, Zhang DL, Xu AX, Xu LQ, Huang J, Du XY, Tang DF, Zheng YH. Proto-oncogene c-erbB2 initiates primordial follicle growth via PKC and MAPK pathways. *Reprod Biol and Endocrinol*. 31(02):711-721. 2010
  8. 孙愆, 欧阳解秀, 唐丹凤, 黄健, 刘征宇, 郑莉萍, 郑月慧. 国家级临床医学实验教学示范中心的内涵建设及功能开发. 实验技术与管理. 2015, 32(1): 156-159.
  9. 黄健, 唐丹凤, 时新宇, 胡燎燎, 郑月慧, 郑莉萍. “双一流”下综合性大学“一专多能”本科人才培养模式的实践与探索. 实验室研究与探索. 2017, (9):156-159.
  10. 用于制备 LRRC52 多克隆抗体的免疫原 (ZL201410295554.9) 曾旭辉、郑莉萍、罗韬、王涛、陈莹、王华锋 (国家发明专利)
  11. 主编《临床医学实验教程》(人民卫生出版社); 副主编《机能实验学》(人民卫生出版社); 参编《中国医学模拟教学管理规范》(人民卫生出版社)、《互联网+大学生创业基础》(高等教育出版社)、《前湖教学攻略》(江西高教出版社)等

## ● 承担项目

主持、承担国家自然科学基金课题 6 项, 国家级教研项目 2 项, 国家级本科教学工程 5 项, 省部级课题 10 余项。

1. 国家自然科学基金面上项目 (81771583): 《卵巢特异性 lncRNA OSTR 对卵巢生殖干细胞的功能影响与相关应用研究》, 201801-202112, 项目负责人
2. 国家自然科学基金青年项目 (81300539): 《精子特异性 LRRC52 作为调控雄性生育力分子靶标的探索性研究》, 2014.01 -2016.12, 项目负责人
3. 国家自然科学基金地区项目 (81260098): 《Hippo 信号通路在调控哺乳动物原始卵泡启动

中的作用及机制研究》，2013.01 -2016.12，项目负责人

4. 国家自然科学基金地区项目（81160081）：《通过调控卵巢生殖干细胞的增殖分化和衰老对重塑卵巢功能的实验研究》，2012.01 -2015.12，第二完成人

5. 国家自然科学基金面上项目（81671455）：《靶向纳米壳寡糖通过改善卵巢生殖干细胞的功能在延缓卵巢衰老中的作用》，2017.01-2020.12，第二完成人

6. 国家自然科学基金地区项目（30660035）：《原癌基因在原始卵泡启动、生长、分化及凋亡中作用的研究》，2011.01-2013.12，第二完成人

6. 中国高等教育学会高校双创教育实践研究专项重点课题（SC2018GO3）：《地方综合性高校多学科交叉融合创新创业实践体系构建与探索》，2018.01-2019.01，项目负责人

7. 教育部产学合作协同育人项目（201702038041）：《地方综合性高校创新创业学院模式构建与功能开发》，2018.01-2019.01，项目负责人

## ● 部分所获荣誉、奖励

### 一、个人荣誉类

1. 入选教育部万名优秀创新创业导师库（2017）
2. 中国十佳“医学模拟实训中心管理者”（2014）
3. 全国宝钢优秀教师奖（2014）
4. 中国大学 MOOC 优秀教师奖（2016）
5. 入选江西省青年科学家培养计划（2015）
6. 江西省中青年骨干教师（2011）

### 二、教学成果类

7. 国家精品在线开放课（2017，排名第 1）
8. 全国微课大赛（医学组）二等奖（2016）
9. 国家级精品视频公开课（2015，排名第 1）
10. 中国大学 MOOC 人气课程奖（2017）
11. 江西省精品在线开放课程建设（2017，排名第 1）
12. 江西省教学成果一等奖 3 项（2016，排名第 1；2016，排名第 2；2014，排名第 1）
13. 江西省优秀教材二等奖（2008）
14. 江西省优秀教学团队（2008；排名第 3）

### 三、人才培养类

15. 首届全球大学生创业世界杯中国赛区银奖、总决赛优胜奖（2017，指导老师，排名第 1）

16. 首届中国大学生“互联网+”创新创业大赛金奖、最具人气奖（2015，指导老师，排名第3）
17. 第二届中国大学生“互联网+”创新创业大赛铜奖（2016，指导老师，排名第1）
18. 第三届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛优胜奖(指导老师,排名第1,2014)
19. “益暖中华”谷歌杯第五届中国大学生公益创意大赛决赛阶段全国入围团队（指导老师，排名第1）
20. “知行天下激扬青春”全国大学生社会实践三等奖（2014，指导老师，排名第1）

#### 四、科学研究类

21. 江西省高等学校科技成果三等奖（2011，排名第1）
22. 江西省高等学校科技成果一等奖（2013，排名第2）
23. 江西省高等学校科技成果二等奖（2009，排名第2）

#### ● 部分社会兼职

1. 2017年度科技部“生殖健康及重大出生缺陷防控研究”重点专项答辩评审专家
2. 国家自然科学基金委员会同行评议专家
3. 教育部学位与研究生教育发展中心学位论文通讯评议专家
4. 中国大学生创新创业实践联盟副秘书长
5. 中国生理学会科普工作委员会副主任委员
6. 中国医学模拟教学联盟常务理事
7. 中国健康医学教育 PBL 联盟常务理事
8. 中国医学模拟教学联盟标准建设专家委员会委员
9. 中国科技出版社特聘科普专家
10. 江西省生理科学学会常务理事
11. 江西省高等教育教学管理专家库首批专家
12. 湖南省、福建省科技厅科技计划项目网络评审专家
13. 《DNA and Cell Biology》《Reproductive Biology and Endocrinology》《Systems Biology in Reproductive Medicine》等杂志审稿专家；《实验科学与技术》杂志编委

#### ● 联系方式

电话：13767093205

E-mail: [zhengliping@ncu.edu.cn](mailto:zhengliping@ncu.edu.cn); [stone91021@163.com](mailto:stone91021@163.com)

QQ（微信号）：381620452