



(../index.htm)



开拓创新 · 开放联合



首页 (../index.htm) > 师资队伍 (../szdw.htm) > 副教授 (../szdw/fjs.htm) > 正文

## 师资队伍

### 王凤丽

来源: 日期: 2015-01-01 浏览次数: 2079

#### 双聘院士

(../szdw/cpyc.htm)

#### 客座教授

(../szdw/fjs.htm)

#### 副教授

(../szdw/fjs1.htm)

#### 博士后

(../szdw/csh.htm)

(../szdw/cpyc.htm)

**王凤丽**: 博士, 副教授, 硕士/博士生导师

电子邮件: [wangfengli@hust.edu.cn](mailto:wangfengli@hust.edu.cn) (mailto:wangfengli@hust.edu.cn)

通讯地址: 湖北省武汉市航空路13号华中科技大学

同济医学院计划生育研究所

学术经历:

2011年至2015年, 在中国科学院动物研究所攻读理学博士学位, 博士期间的研究方向为表观遗传调控亨廷顿舞蹈病发病的机制研究;

2015年9月至2018年10月, 在中国科学院动物研究所从事博士后研究, 开展神经系统中DNA损伤修复机制的异常引发疾病的机制研究, 阐述了RTT综合征及ALS(肌萎缩侧索硬化)中相关致病蛋白在DNA损伤修复中的作用;

学术成果:

主持中国博士后基金1项, 参与国家自然科学基金3项。目前共发表SCI论文13篇, 以第一/共同第一作者发表论文7篇, 主要发表在 **Nucleic Acids Research, Human Molecular Genetics, Epigenomics, Cellular Signaling, Molecular Biology Reports** 等专业期刊上。

研究方向:

- 1 配子发生过程中的DNA损伤修复通路的作用
- 2 DNA损伤修复反应异常与女性生殖系统癌症(卵巢癌, 宫颈癌, 子宫内膜癌)的发生
- 3 生殖系统衰老过程中的DNA损伤修复反应

奖励荣誉:

2014年 第三届“恒源祥英才奖” 二等奖

2013年 中国神经科学学会-赛诺菲优秀会议论文奖

2013年 博士研究生国家奖学金

2013年 中国科学院大学“三好学生”

2011年 华中农业大学优秀硕士论文

参与承担项目:

主持中国博士后基金, 华中科技大学人才引进基金

参与国家自然科学基金面上项目或重点项目3项。

代表论文:

1. **Wang F.L.**, Yang Y, Lin X, Wang JQ, Wu YS, Xie W, Wang D, Zhu S, Liao YQ, Sun Q, Yang YG, Luo HR, Guo C, Han C, Tang TS. Genome-wide loss of 5-hmC is a novel epigenetic feature of Huntington's disease. **Hum Mol Genet** 22: 3641-53, 2013. (DOI: 10.1093/hmg/ddt214. IF<sub>2013</sub>= 6.677, 中科院分区:2 区)

2. **Wang F.L.**, Fischhaber PL, Guo C, Tang TS. Epigenetic modifications as novel therapeutic targets for Huntington's disease. **Epigenomics** 6: 287-97, 2014. (DOI: 10.2217/epi.14.19. IF<sub>2013</sub>=5.215, 中科院分区:2 区)

3. Gong J., Huang M., **Wang F.L.**, Ma X., Liu H., Tu Y., Xing L., Zhu X., Zheng H., Fang J., Li X., Wang Q., Wang J., Sun Z., Wang X., Wang Y., Guo C. and Tang T.S. "RBM45 competes with HDAC1 for binding to FUS in response to DNA damage." **Nucleic Acids Res**,2017. (IF<sub>2016</sub>= 10.16 共同一作, 中科院分区:1 区)

4. **Wang F.L.**, Wang H, Wu H, Qiu H, Zeng C, Sun L, Liu B. TEAD1 controls C2C12 cell proliferation and differentiation and regulates three novel target genes. **Cell Signal** 25: 674-81, 2013. (DOI: 10.1016/j.cellsig.2012.11.027. IF<sub>2013</sub>= 4.471, 中科院分区:3 区)



5. **Wang F.L.**, Qiu H, Zhang Q, Peng Z, Liu B. Association of two porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) receptor genes, CD163 and SN with immune traits. *Mol Biol Rep* 39: 3971-6, 2012. (DOI: 10.1007/s11033-011-1177-4. IF<sub>2012</sub>= 2.506,中科院分区:4 区)

6. Yang Y., Liu Z., **Wang F.L.**, Temviriyankul P., Ma X., Tu Y., Lv L., Lin Y.F., Huang M., Zhang T., Pei H., Chen B.P., Jansen J.G., de Wind N., Fischhaber P.L., Friedberg E.C., Tang T.S. and Guo C. "FANCD2 and REV1 cooperate in the protection of nascent DNA strands in response to replication stress." *Nucleic Acids Res* 43(17): 8325-8339, 2015. (IF<sub>2015</sub>= 9.2 共同第一作者, 中科院分区:1区)

7. Wu H., **Wang F.L.**, Hu S., Yin C., Li X., Zhao S., Wang J., Yan X. MiR-20a and miR-106b negatively regulate autophagy induced by leucine deprivation via suppression of ULK1 expression in C2C12 myoblasts. *Cell Signal* 24: 2179-86, 2012. (DOI: 10.1016/j.cellsig.2012.07.001. IF<sub>2012</sub>= 4.304 共同第一作者,中科院分区:3 区)

欢迎医学、生物学、动物科学等相关专业, 对生殖医学、生殖生物学和癌症发生发展感兴趣的同学报考硕士和博士, 加盟我们研究组。

---

中国·湖北·武汉航空路13号 邮编: 430030

13 Hangkong Road Wuhan P.R.CHINA 电话(Tel): 00-86-27-83692651 Copyright © 2020 华中科技大学同济医学院 版权所有