



华中科技大学
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

同济医学院生殖健康研究所
INSTITUTE OF REPRODUCTIVE HEALTH, TONGJI MEDICAL COLLEGE

开拓创新 · 开放联合



(../index.htm)

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

师资队伍

黄东晖

来源: 计划生育研究所 日期: 2015-01-12 浏览次数: 5230

双聘院士

(../szdw/cpys.htm)

黄东晖 博士, 教授, 硕/博士生导师。

现任华中科技大学同济医学院生殖健康研究所工会主席。

客座教授

(../szdw/kjs.htm)

教育背景和学术经历: 1996年毕业于同济医科大学临床医学系, 分别于2002、2007年获华中科技大学同济医学院妇产科学硕士及博士学位。2012年12月在美国斯坦福大学医学院妇产科生殖生物实验室访问学者1年。回国后多次参加国际会议(如欧洲男科会议、SSR会议、中美免疫国际会议等), 与国外专家交流合作。主持及参与多项国家自然科学基金、国家攻关项目及省部及科研项目等。参编多本生殖类书籍, 发表文章40余篇, SCI文章20余篇。现任中华医学会计划生育学会女性生育防控组副组长, 湖北省生殖医学分会委员、湖北省免疫学会生殖免疫专委会委员、妇幼健康研究会生殖调控学组委员等。



博士后

(../szdw/bsh.htm)

研究方向: 基础研究主要从事男性生殖及免疫调节、生殖遗传等研究。临床主要进行复发性流产、不孕不育、辅助生殖技术等相关治疗。

联系方式: 18872262607 邮箱: jhsyyjs@126.com

承担项目:

- 1、国家自然科学基金面上项目, 81771575, CNP/cGMP信号通路调节精子成熟和运动的分子机制研究, 2018.01-2021.12, 55万元, 在研, 主持
- 2、国家自然科学基金青年基金, 81701539, 叶酸缺乏引起的Rad54启动子甲基化异常导致精子DNA损伤的研究, 2018.01-2020.12, 22万元, 在研, 参与
- 3、湖北省自然基金, 2016CFC753, CNP通过激活cGMP调控精子功能的机制研究, 2016.01-2017.12, 5万元, 结题, 主持
- 4、华中科技大学自主创新研究基金, 0118519028, CNP调控精子功能的在体研究, 2016.01-2018.12, 15万元, 结题, 主持
- 5、华中科技大学自主创新研究基金, 0118519013, CNP对在体睾丸精子发生的功能影响, 2014.04-2015.12, 8万元, 结题, 主持
- 6、国家自然科学基金面上项目, 31271249, 精子成熟新机制- 附睾小体递入mRNAs及蛋白翻译的研究, 2013.01-2016.12, 80万元, 结题, 参与
- 7、国家十二五支撑计划项目子课题, 0207519008, 阴道避孕环的研究, 2012.01-2016.12, 20 万元, 结题, 主持
- 8、国家十二五支撑计划项目, 2012BAI32B03, 更年期生殖健康状况评估及关键技术研究, 2012.01-2016.12, 449万元, 结题, 参加
- 9、校自主创新基金, 2011QN253, C型利钠肽调节睾丸支持细胞功能的机制研究, 2010.01-2011.11, 4.6万元, 结题, 主持
- 10、国家教育部博士学科点新教师基金, 20090142120040, CNP靶向RNAi重组体的构建及对精子发生影响的实验研究, 2010.01-2012.12, 3.6万元, 结题, 主持
- 11、国家自然科学基金面上项目, 30570679, 新“活性物质” attractin在精子 (http://baike.baidu.com/view/21222.htm)发生中的作用及机理研究, 2006.01-2008.12, 30万元, 结题, 参加
- 12、国家“十五”科技攻关, 2004BA720A33 -01, 避孕新途径的探索—uPA多途径影响生育的基础与临床研究, 2004.06-2006.12, 60万元, 结题, 参加

代表论文:

1. Chen Y#, Yang W#, Shi X, Zhang C, Song G*, **Huang D***. The Factors and Pathways Regulating the Activation of Mammalian Primordial Follicles in vivo. Front Cell Dev Biol. 2020 Sep 30;8:575706.
2. Zhao H#, Yu C#, He C, Mei C, Liao A*, **Huang D***. The Immune Characteristics of the Epididymis and the Immune Pathway of the Epididymitis Caused by Different Pathogens. Front Immunol. 2020 Sep 30;11:2115.
3. Liu N, Zhang X, Tang X, Liu Y, **Huang D***, Xiao X*. A double-stranded DNA catalyzed strand displacement system for detection of small genetic variations. Chem Commun (Camb). 2020 Nov 19;56(92):14397-14400.
4. Muyayalo KP#, **Huang DH#**, Zhao SJ, Xie T, Mor G*,Liao AH*. COVID-19 and Treg/Th17 imbalance: Potential relationship to pregnancy outcomes. Am J Reprod Immunol 2020; 84(5): e13304.

(../szdw/cpyc.htm)

5. Guo L#, He C#, Mei C, Zhang L, **Huang D***. Correlation analysis between C natriuretic peptide and pregnancy outcome. *Am J Transl Res*. 2020;12(5):2007-2017.
6. Chunlei Mei, Weina Yang, Xin Wei, Kejia Wu, **Donghui Huang***. The unique microbiome and innate immunity during pregnancy. *Frontiers in immunology*. 2019;10:2886.
7. Wu KJ#, Mei CL#, Chen Y, Guo LD, Yu YJ, **Huang DH***. C-type natriuretic peptide regulates sperm capacitation by the cGMP/PKG signalling pathway via Ca²⁺ influx and tyrosine phosphorylation. *Reproductive BioMedicine Online*. 2019,S1472-6483(19)30003-3.
8. Ding X#, Li H#, Li Y, **Huang D***, Xiong C. Two B-cell epitope vaccines based on uPA effectively inhibit fertility in male mice. *Vaccine*. 2018;36(19):2612-2618.
9. Zhao H, Zhu C, **Huang D***. Microglial activation: an important process in the onset of epilepsy. *Am J Transl Res*. 2018;10(9): 2877-2889
10. Na L, Chen Y, Zhai H, Liao A, **Huang D***. Effects of maternal body mass index on pregnancy outcome after 8570 artificial insemination cycles with donor's sperm. *Gynecol Endocrinol*. 2018 Jul 25:1-5.
11. Xia H#, Chen Y#, Wu KJ, Zhao H, Xiong CL, **Huang DH***. Role of C-type natriuretic peptide in the function of normal human sperm. *Asian J Androl*, 2016, 18(1):80-84
12. **Huang D**, Song S, Liao A. Short-term safety evaluation of the offspring conceived by 7272 artificial insemination cycles with donor spermatozoon. *Andrologia*. 2016;48(7):817-23.
13. **Huang D**, Hu L, Song S, Su P, Liao A*. Basal Follicle-Stimulating Hormone or Inhibin B Combined with Age as Predictors of Pregnancy After Treatment by Donor Sperm Insemination. *J Reprod Med*. 2015, 60(9-10):397-403.
14. **Huang DH**, Zhang SW, Zhao H*, and Zhang L. The role of C-type natriuretic peptide in rat testes during spermatogenesis, *Asian J Androl*, 2011, 13(2): 275-80.
15. **Huang DH**, Zhao H, Ming Y, Xiong CL*. Urokinase Receptor Gene Expression Inhibited by siRNA Cocktails in Co-Culture of Spermatogenic Cells with Sertoli Cells from 3-Week-Old Rat. *Journal of Reproduction & Contraception*. 2010; 21(2):67-77.
16. **Huang DH**, Zhao H, Tian YH, Li HG, Ding XF, Xiong CL*. Gene expression changes of urokinase plasminogen activator and urokinase receptor in rat testes at postnatal stages. *Asian J Androl*. 2007;9(5):679-83.

专利:

黄东晖, 一种宫内节育器, 2020年05月22日, 中国, ZL 2019 2 1074779.6

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