

傅祥伟

发布日期：2013-11-13 浏览次数：1676



一、基本情况 姓名：傅祥伟 专业：动物遗传育种与繁殖

职称：副教授 最后学位及毕业学校：博士，中国农业大学

电话：010-62731767；15801618369

Email：xiangweifu@126.com

二、学习与工作经历：

2011年1月至今 中国农业大学动物遗传育种与繁殖专业 讲师
2009年8月至2010年9月 伦敦帝国理工学院生殖与发育生物学系 博士后
2006年9月至2009年7月 中国农业大学动物遗传育种与繁殖专业 博士
2004年9月至2006年7月 中国农业大学动物遗传育种与繁殖专业 硕士
2000年9月至 2004年7月 河北农业大学 动物科学专业 学士

三、研究方向：

哺乳动物胚子与胚胎生物工程

四、主要发表论文和出版专著：

1. Positive effects of Taxol pretreatment on morphology, distribution and ultrastructure of mitochondria and lipid droplets in vitrification of in vitro matured porcine oocytes. **Fu XW**, Shi WQ, Zhang QJ, Zhao XM, Yan CL, Hou YP, Zhou GB, Fan ZQ, Suo L, Wusiman A, Wang YP, Zhu SE. Anim Reprod Sci. 2009 Oct;115(1-4):158-68.
2. Positive effects of Forskolin (stimulator of lipolysis) treatment on cryosurvival of in vitro matured porcine oocytes. **Fu XW**, Wu GQ, Li JJ, Hou YP, Zhou GB, Lun-Suo, Wang YP, Zhu SE. Theriogenology. 2011 Jan 15;75(2):268-75.
3. Abnormal DNA methylation in oocytes could be associated with a decrease in reproductive potential in old mice. Yue MX, **Fu XW**, Zhou GB, Hou YP, DU M, Wang L, Zhu SE. J Assist Reprod Genet. 2012; 29(7):643-50.
4. DNA methylation pattern in mouse oocytes and their in vitro fertilized early embryos: effect of oocyte vitrification. Liang Y, **Fu XW**, Li JJ, Yuan DS, Zhu SE. Zygote. 2012; 31:1-8.
5. Cytokeratin distribution and expression during the maturation of mouse germinal vesicle oocytes after vitrification. Wei X, **Xiangwei F**, Guangbin Z, Jing X, Liang W, Ming D, Dianshuai

Y, Mingxing Y, Jianhui T, Shien Z. Cryobiology. 2013;66(3):261-6.

6. Expression and distribution of cell adhesion-related proteins in bovine parthenogenetic embryos:

The effects of oocyte vitrification. Zeng

Y, **Fu X**, Zhou G, Yue M, Zhou Y, Zhu S. Theriogenology. 2013;80(1):34-40.

《动物卵子与胚胎冷冻保存原理及应用》 副主编 2012年 科学出版社

五、获奖成果：

1. 在第五届亚洲繁殖生物技术大会 “墙报展示奖”
2. 在中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十四届学术研讨会优秀论文奖

六、学术兼职：

中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会理事

◆备注：资料截止日期:2014年1月

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)

0

中国农业大学动物科技学院技术学院版权所有 Copyright 2016 All right reserve

技术支持：中国农业大学 网络中心 旧站回顾