

欢迎访问动物科学学院网站！

2018年11月9日 星



内蒙古农业大学
动物科学学院
College of Animal Science - Inner Mongolia Agricultural University



[学院首页](#) [学院概况](#) [党建工作](#) [工会工作](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [科研工作](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [校友风采](#) [下载专区](#)

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [动物遗传育种系](#) >> 正文

张家新

发布日期：2012年02月29日 16:49 来源：浏览数：2627



张家新, 教授、博士生导师、系主任

张家新, 男, 博士, 教授, 博士研究生导师。1994年毕业于内蒙古农牧学院(现内蒙古农业大学), 获畜牧专业学士学位; 1997年获得内蒙古农牧学院(现内蒙古农业大学)动物遗传育种与繁殖专业硕士学位; 2001年获得中国农业大学动物遗传育种与繁殖专业博士学位。主要从事动物繁殖技术与胚胎工程研究。

2001-2002年任中国科学院动物研究所助理研究员, 主要从事大熊猫和牛的体细胞克隆方面的研究; 2002-2004年在中国科学院动物所和北京锦绣大地农业股份有限公司的联合博士后站工作, 主要从事牛的体细胞克隆以及牛胚胎工程方面的研究。2004-2005年在美国康涅狄格州立大学的再生生物学研究中心从事博士/研究工作, 主要进行牛体细胞克隆和牛卵母细胞及胚胎玻璃化冷冻方面的研究。2005年11月受聘于内蒙古农业大学动物科学学院。主要从事动物繁殖生物学和繁殖技术方面的研究工作。

目前承担的科研项目：

1. 绵羊胚胎细胞凋亡机制的研究(国家自然科学基金)
2. 印记基因对牛胚胎发育影响的研究(内蒙古自治区自然科学基金)
3. 家畜胚胎保存与性控双核诱导技术研究示范课题(科技支撑计划)

教学工作：

主讲本科生的【家畜繁殖学】, 主讲硕士研究生的【动物繁殖理论与生物技术】

联系方式 : E-mail: zjxcau@163.com

Tel. : 0471-4309195

近期发表的代表性论文:

1. H. Wang, J.X. Zhang, M.B. Zhao, X.L. Zhang, Q.Y. Sun, D.Y. Chen. Production and health assessment of second-generation cloned Holstein cows derived by somatic cell nuclear transfer. Anim. Reprod. Sci. 2011,126:11-18
2. 苏米雅, 张家新. 哺乳动物细胞凋亡分子机理的研究进展. 中国农学通报,2011, Vol. 27 (17): 1-5.
3. R.Z. Sun, L. Lei , L. Cheng, Z.F. Jin, S.J. Zu, Z.Y. Shan, Z.D. Wang , J.X. Zhang, Z.H. Liu. Expression of GDF-9, BMP-15 and their receptors in mammalian ovary follicles. J Mol Histol. 2010, 41(6):325-332.
4. Jiaxin Zhang, T.L. Nedambale, Mei Yang, Jinqun Li. Improved development of ovine matured oocyte following solid surface vitrification (SSV): Effect of cumulus cells and cytoskeleton stabilizer. Anim. Reprod. Sci. 2009,110:46-55.
5. 陈少轻,孙瑞珍, 吴江鸿, 苏米雅, 张家新. 奶牛卵胞质内单精子注射的研究. 安徽农业科学. 2009, 37: 599-601.
6. 张家新,郭丽丽,安晶,张向利,王月,陈少轻,吴亦芳,李金泉. 不同状态的牛供核细胞对核移植胚胎发育的影响. 自然科学进展,2008,1:109-113
7. 张家新,李金泉.哺乳动物着床前胚胎细胞凋亡的研究进展. 黑龙江畜牧兽医,2008,9:22-24
8. 张家新, 杨梅, 牛志宏, 史洪才, 郭志勤. 绵羊体外受精囊胚玻璃化冷冻的研究. 湖北农业科学. 2008,5:503-505.
9. 张家新,孟昭霞,张向利,郭丽丽,李继成,吴亦芳,孙青原,陈大元. 影响克隆牛生产效率之因素研究. 中国农学通报,2007,23(12):5-9.
10. J. Xu, Z. Guo, L. Su, T. L. Nedambale, J. Zhang, J. Schenk, J. F. Moreno, A. Dinnye's, W. Ji, X. C. Tian, X. Yang, and F. Du. Developmental Potential of Vitrified Holstein Cattle Embryos Fertilized In Vitro with Sex-Sorted Sperm. J. Dairy Sci. 2006, 89:2510-2518.

上一条 : 赵艳红

下一条 : 玉荣

【关闭】

相关链接 :



内蒙古农业大学
Inner Mongolia Agricultural University
动物科技学院
College of Animal Science and Technology

电话 : 0471-4309170

传真: 0471-4309170邮编 : 010018

地址 : 内蒙古呼和浩特市昭乌达路306号

Copyright ? 2011 All Rights Reserved 内蒙古农业大学动物科学学院 版权所有 蒙