

[首页 \(/dongke/index.html\)](/dongke/index.html) [学院概况 \(/dongke/contents/1704/1.html\)](/dongke/contents/1704/1.html) [本科生教育 \(/dongke/contents/6110/1184.html\)](/dongke/contents/6110/1184.html)
[研究生教育 \(/dongke/channels/1714.html\)](/dongke/channels/1714.html) [科学研究 \(/dongke/channels/1721.html\)](/dongke/channels/1721.html)
[党建综合 \(/dongke/channels/1727.html\)](/dongke/channels/1727.html) [团学工作 \(/dongke/channels/1730.html\)](/dongke/channels/1730.html)
[招生就业 \(/dongke/channels/1735.html\)](/dongke/channels/1735.html) [校友天地 \(/dongke/channels/1738.html\)](/dongke/channels/1738.html)
[下载中心 \(/dongke/channels/1743.html\)](/dongke/channels/1743.html)

师资队伍

[个人信息 \(/dongke/channels/6548.html\)](/dongke/channels/6548.html)

贾振伟

2021-03-18 点击: 410



贾振伟，男，满族，1974年9月出生，中共党员，辽宁省营口市归州镇人，博士研究生，教授。

研究领域：家畜卵母细胞体外成熟调控机制；

电子邮件：zhenwei1999@sina.com；电话：0475-8318216；

主讲课程：动物繁殖学，动物繁殖学实验，动物克隆转基因与人类社会；

学习经历

1995.09—1999.07，在西南农业大学动物科技学院学习，获得农学学士学位。

2002.09—2005.07，在南京农业大学饲料资源开发与利用方向攻读硕士学位研究生，获得农学硕士学位。

2008.09—2012.9，在中国农业大学动物配子与胚胎工程方向攻读博士学位研究生，获得农学博士学位。

主持课题

1. 国家自然科学基金(31760670), CNP调控牛卵母细胞线粒体生物合成功能的分子机制探究。
2. 内蒙古自然科学基金(2015MS0304), C型尿钠肽对牛卵母细胞体外发育能力的影响及作用机制研究。
3. 内蒙古自然科学基金(2019LH03018), C型尿钠肽对牛卵母细胞线粒体功能的影响及作用机制研究。

专著教材

c型尿钠肽对牛卵母细胞体外成熟和发育能力的影响研究.中国农业科学技术出版社，2018.8

科研获奖

内蒙古民族大学第十届和第十二届“科尔沁学者”

科研论文

1. Jia Zhenwei, Yang Xinyu, Liu Kai. Treatment of cattle oocytes with C-type natriuretic peptide before in vitro maturation enhances oocyte mitochondrial function. *Animal Reproduction Science*, 2021, 225: 106685.
2. Jia, Zhenwei; Wang, Xueli; Effects of C-type natriuretic peptide on meiotic arrest and developmental competence of bovine oocyte derived from small and medium follicles. *Scientific Reports*, 2020, 10(1): 18213.
3. Zhenwei J, Xianhua Z. Pre-IVM treatment with C -type natriuretic peptide in the presence of cysteamine enhances bovine oocytes antioxidant defense ability and developmental competence in vitro. *Iranian Journal of Veterinary Research*, 2019 ,20(3):173-179.
4. Xi G, An L, Jia Z, Tan K, Zhang J, Wang Z, Zhang C, Miao K, Wu Z, Tian J. Natriuretic peptide receptor 2 (NPR2) localized in bovine oocyte underlies a unique mechanism for C-type natriuretic peptide (CNP)-induced meiotic arrest. *Theriogenology*. 2018, 106: 19(共同第一作者).
5. 庄天鹏, 魏曼丽, 贾振伟. 线粒体蛋白质组及蛋白质质量控制. *中国细胞生物学学报*, 2021, 43(1): 161-169.
6. 贾振伟. 线粒体代谢功能对早期胚胎表观遗传组和发育的影响. *中国细胞生物学学报*, 2020, 42(4): 733-740.
7. 杨鑫宇, 贾振伟. 颗粒细胞EGF类因子信号通路在调控卵母细胞成熟和发育中的作用. *遗传*, 2019, 41(2): 137-145.
8. 贾振伟. 内质网与卵母细胞发育. *中国细胞生物学学报*, 2019, 41(7): 1423-1427.
9. 贾振伟. 哺乳动物线粒体质量控制的机制. *中国细胞生物学学报*, 2017, 39 (3) : 373-380.
10. 贾振伟. cAMP信号与动物细胞线粒体功能. *中国细胞生物学学报*, 2016, 38(10) : 1260-1268.
11. 贾振伟. 线粒体与多潜能干细胞功能. *遗传*, 2016, 38 (7) : 603-611(2)

[民族院校 ▲](#)

[内蒙古自治区高校 ▲](#)

[教学教辅部门 ▲](#)

[党政职能部门 ▲](#)

[其它链接 ▲](#)

Copyright © 2020 内蒙古民族大学动物科技学院

书记邮件: muwenhua@imn.edu.cn 院长邮箱: yangjf@imn.edu.cn

地址: 内蒙古自治区通辽市科尔沁区西拉木伦大街(西)996号

邮编: 028000 电话: 0475-8314845 传真: 0475-8314845

