

近三年工作业绩及所满足延退的

4.Luxing Ge, Jian Kang, Xiangchen Dong, Deji Luan, Guanghua Su, guangpeng Li, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Myostatin site-directed mutation and simultaneous PPAR γ site-directed knockin in bovine genome. J Cell Physiol, 2021, 236(4):2592-2605.

5.Wang Yufei, Chang Haoya, He Qifu, Xue Yaxing, Kang Zhang, Kang Jian, Wang Ying, Xu Zhiming, Yong Zhang and Fusheng Quan. Effect of oocyte vitrification on glucose transport in mouse metaphase II oocytes. Reproduction, 2021 (161) :1-12.

6.Xiaomei Wang, Kai Meng, Hengqin Wang, Ying Wang, Yunqi Zhao, Jian Kang, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Identification of small extracellular vesicle subtypes in follicular fluid: Insights into the function and miRNA profiles. J Cell Physiol, 2021, 236:5633-5645..

7.Yuanyuan He, Yile Wang, Hengde Zhang, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Alpha-lipoic acid improves the maturation and the developmental potential of goat oocytes in vitro. Reproduction in Domestic Animals, 2021,56(4): 545-554.

8.Luxing Ge, Xiangchen Dong, Xutong Gong, Jian Kang, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Mutation in myostatin 3'UTR promotes C2C12 myoblast proliferation and differentiation by blocking the translation of MSTN. International Journal of Biological Macromolecules , 2020, 154: 634-643.

9.Yile Wang, Yanhe Li, Deji Luan, Jian Kang, Rongjun He, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Dynamic replacement of H3.3 affects nuclear reprogramming in early bovine SCNT embryos. Theriogenology 154 (2020) 43-52.

10.Yufei Wang, Qingqing Liu, Jian Kang, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Overexpression of PGC7 in donor cells maintains the DNA methylation status of imprinted genes in goat embryos derived from somatic cell nuclear transfer technology. Theriogenology 151 (2020) 86-94.

获批专利：获批国家发明专利一项，ZL201910023959.X，一种定点突变 MSTN 并同时定点整合 PPAR γ 的载体（2020）完成人。和寅生 黄胜甲 张泽 杨仕伟 庄林 董

和寅生

延退后日

主要对教学工作、科研经费、项目品种以及引进人才任务等进行详细说明。

(1) 教学工作：继续承担本科《畜牧学概论》课程，研究生《实验动物学》和《发育生物学》、《细胞与胚胎工程专题》、《家畜临床疾病专题》、《动物生物学专题》等课程。本科教学量每年保证在 24 课时以上。

(2) 科研工作：带领团队完成国家重点研发“家畜干细胞育种关键技术研究及工程化组装”项目，同时继续积极申请国家和省部级项目，积极与企业合作，争取横向合作经费。

(3) 人才培养和学科建设：除了完成研究生培养任务以外，积极参与学院学科建设和

科研能力



教务处
审核意见



年 月 日

科研院
审核意见



年 月 日

推广处
审核意见

负责人签字：
单位公章：
年 月 日

国际合作
与交流处
审核意见

负责人签字：
单位公章：
年 月 日

所在单位
意见

同意

负责人签字：
单位公章：
2023 年 15 日

人事处
审批意见

负责人签字：

单位公章：

年 月 日

备注：1. 申请延退人员到符合延退条件所对应的部门审核签署意见，无需到所有审核部门签署意见。
2. 此表须 A4 正反打印。