

西北农林科技大学教师岗位人员延退审批表

职工号：2008116297

姓名	权富生	性别	男	出生年月	1964.1
参加工作时间	1987.7			专业技术职务	教授
岗位类型	科研教师岗			岗位等级	教授3级
毕业学校	西北农林科技大学			所学专业	兽医学
最高学历	博士			最高学位	博士学位

承担教学工作：进三年承担本科《畜牧学概论》和《新生研讨课》，平均教学量 105 课时 /年。主讲研究生《实验动物学》和《发育生物学》课程，辅讲《细胞与胚胎工程专题》、《动物生物学专题》、《兽医临床疾病专题》等课程，平均课时 68 课时/年。

承担科研项目：承担的主要科研项目有 6 项，其中重点研发 1 项，国家重大专项子课题 1 项，国家自然科学基金面上项目 2 项。省级重点研发 1 项。

(1) 2022-2027 主持国家十四五重点研发“家畜干细胞育种关键技术研究及工程化组装(2022YFD1302200)”，经费 2000 万元。项目首席。

(2) 2022-2025 主持国家自然科学基金面上项目“牛供核细胞过表达 miR-101 促进牛克隆胚胎重编程机制研究(32172936)”，经费 58 万元。

(3) 2020-2021 主持陕西省重点研发计划“奶牛胚胎育种创新(2020NY-019)”，经费 10 万元。

(4) 2019-2022 主持国家自然科学基金面上项目“牛卵母细胞玻璃化冷冻导致基因组 DNA 甲基化降低的调控机理(31873033)”，经费 59 万元。

(5) 2016-2020 年主持国家转基因重大专项子课题“高产优质转基因肉牛新品种培育(2016ZX08007002-003)”，总经费 346 万元。

(6) 2020-2023, 参与陕西红星美羚乳业股份有限公司奶山羊产业技术服务项目，负责“奶山羊育种与良种繁育体系建设”课题，经费 20 万元。

发表的主要论文：

1.Zhiming Xu, Ronghua Li, Tao Liu, Guanghui Zhang, Shenghui Wu, Kaili Xu, Yingbing Zhang, Quan Wang, Jian Kang, Zengqiang Zhang, Fusheng Quan*, Yong Zhang*. Effect of inoculation with newly isolated thermotolerant ammonia-oxidizing bacteria on nitrogen conversion and microbial community during cattle manure composting. J Environ Manage. 2022 Sep 1;317:115474.

2.Tianyang Lan, Kang Zhang, Feifei Lin, Qifu He, Shenghui Wu, Zhiming Xu, Yong Zhang*, Fusheng Quan*. Effects of MICU1-Mediated Mitochondrial Calcium Uptake on Energy Metabolism and Quality of Vitrified-Thawed Mouse Metaphase II Oocytes. Int J Mol Sci. 2022 Aug 3;23(15):8629.

3.Zhiming Xu, Ronghua Li, Shenghui Wu, Qifu He, Zimeng Ling, Tao Liu, Quan Wang, Zengqiang Zhang, Fusheng Quan*. Cattle manure compost humification process by inoculation ammonia-oxidizing bacteria. Bioresour Technol. 2022 Jan;344(Pt B):126314.

张云平 2023.2.10

近三年工作业绩及所满足延退的条件

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：权富生，葛陆星，张涌，杨佳姝，康健，董翔宸，谢晓刚，王勇胜。

其他工作：

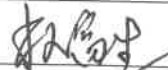
（1）研究生培养：2020 年，培养毕业博士 5 人，培养毕业硕士研究生 9 人。








（2）战略咨询：参与了张涌院士主持的“畜禽种业科技创新战略研究”报告以及农业前沿技术调研和撰写，以及陕西省有关市县十四五畜牧规划撰写以及企业项目申请等工作。



（3）技术服务：在宝鸡、杨陵区、富平等市（县）的企业进行奶山羊遗传育种、疾病预防等相关产业问题技术服务，同时参与富平县、榆林市动物疫控中心、陕西省畜牧兽医总站以及宝鸡市、汉中的养羊技术培训，培训技术人员 13000 多人次。

（4）学院服务工作：参与学院教授委员会的各项工作，扶持培养年轻人，积极参与学院学科评估、研究生学位点评估等工作。

满足学校延退规定 1-4 条件要求，同时满足 5-13 条件中的第 13 条，承担国家重点研发项目，总经费 2000 万元，本人为项目首席。项目执行年限：2022 年 12 月-2027 年 11 月，所以本人申请延退到项目结束结题。即延退到 2027 年 12 月。

本人申请延退 2027 年 12 月 签名： 2023 年 2 月 10 日

延退后目标任务	<p> 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发展规划、实验室建设等工作，积极培养年轻人成长，指导年轻人申请课题、搞好教学。同时积极为学院的发展出谋划策。 </p>		
党组织考察意见	<p> 权富生同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，忠诚党的教育事业，爱岗敬业，业务能力强，严格遵守《新时代高校教师十项行为准则》，为人师表，团结同事，治学严谨，潜心教书育人，恪守学术道德规范，具有很强的团队意识和合作精神，在团队年轻人教学、科研能力培养方面发挥了积极的作用，具有良好的师德师风。 </p> <p> 党支部负责人签字：  </p> <p> 党委（党总支）负责人签字：  </p> <p> 公章：  </p> <p style="text-align: right;"> 年 月 日 </p>		
教务处审核意见	<p> 负责人签字：  </p> <p> 单位公章：  </p> <p style="text-align: center;"> 年 月 日 </p>	科研院审核意见	<p> 负责人签字：  </p> <p> 单位公章：  </p> <p style="text-align: center;"> 年 月 日 </p>

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	<p style="text-align: center;">同意</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字： </p> <p>单位公章： 2023年2月15日</p> </div>		
人事处 审批意见	<p style="text-align: center;">负责人签字：</p> <p style="text-align: center;">单位公章：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

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。