

## 西北农林科技大学教师岗位人员延退审批表

职工号：2008117444

姓 名	杨公社	性 别	男	出生年月	1959-01-27
参加工作时间	1985-08-01			专业技术职务	教授
岗位类型	教学科研型			岗位等级	二级
毕业学校	西北农业大学			所学专业	畜牧学
最高学历	博士研究生			最高学位	博士

近三年工作业绩及所满足延退的条件

杨公社，二级教授、校学术委员会委员、2021年前长期担任校动物遗传育种与繁殖国家重点学科负责人，校科技伦理委员会主任、校畜牧学“双一流”学科建设群核心支撑团队带头人；第十一届全国政协委员、国务院学位委员会第五六届畜牧学科评议组成员、全国师德先进个人、享受国务院政府特殊津贴专家、国家 973 计划农业科学领域咨询组专家、国家转基因猪新品种培育重大专项执行专家、国家生猪遗传改良计划专家组成员、国家畜禽遗传资源委员会猪专业委员会委员、国家生猪产业技术体系岗位科学家、全国百篇优秀博士学位论文指导教师、中国畜牧兽医学会动物遗传育种分会常务理事、中国畜牧兽医学会养猪学分会副理事长、西北五省（区）养猪协会理事长。

### 一、近三年工作业绩

#### 1. 教学工作

承担本科生《猪生产学》课程教学工作，年均教学工作量 32 学时以上。

#### 2. 研究生培养

目前，在读博士研究生 6 人、硕士研究生 5 人。近 3 年指导毕业博士研究生 7 人，硕士研究生 12 人；毕业博士生入职国内著名高校和科研院所；毕业硕士研究生中 4 人继续攻读博士研究生，8 人进入大型养猪企业工作，已成长为各部门的骨干力量。

#### 3. 科学研究与社会服务

近 3 年主持国家级和省部级等科研项目 10 项，到位经费 524.00 万；解析了猪骨骼肌发育与脂肪沉积的生物学基础，鉴定了高产优质高效新基因，

栗华

为生猪遗传改良和新品种培育提供了重要理论依据和育种靶标；带领团队选育了肉质优良、繁殖力高、生长速度快和抗病力强的秦川黑猪新品种种群，助力攻克优质高繁快长型猪新品种培育卡脖子技术难题，是近 40 年来西北五省（区）培育的唯一生猪新品种；依托延安市政府与学校联合建立的洛川养猪研究院，开展了猪-果结合的种养循环模式技术集成与示范工作；作为第三次全国畜禽遗传资源普查猪专业组成员，指导了八眉猪、汉江黑猪、汉中白猪的普查工作；主办了 2021 年和 2023 年西北五省（区）生猪种业论坛。此外，作为专家，参加“国家科技奖”、“优青”、“杰青”以及重点联合项目等评审工作。

#### 4. 团队建设

作为团队负责人，近 3 年带领团队获批十四五重点研发计划课题、子课题及国家自然科学基金等项目，共获批经费 4000.00 余万元；带领团队入选陕西省科技创新团队和学校优秀导师团队；支持团队成员入选国家生猪产业技术体系岗位科学家、国家生猪遗传改良计划专家组成员等；近 3 年团队引进青年教师 6 人，其中青年教授 1 人，副教授 4 人，校级 B1 人才 1 人，B2 人才 2 人，陕西省青年人才 2 人。

## 二、满足延退的条件

### 1. 发表高水平论文情况

近 3 年以通讯作者发表 SCI 论文 12 篇，其中 G2 论文 6 篇。

[1] Shi SJ, Chu GY, Zhang LT, Yuan H, Madaniyati M, Zhou XG, Wang LG, Cai CJ, Pang WJ, Gao L, **Yang GS\***. Deubiquitinase UCHL1 regulates estradiol synthesis by stabilizing voltage-dependent anion channel 2. *J Biol Chem*. 2023, 299(11): 105316.

[2] Xiang YY, Huang RL, Wang YL, Han SS, Qin XC, Li ZZ, Wang X, Han YQ, Wang T, Xia B, Wu JW, **Yang GS\***. Protocatechuic Acid Ameliorates High Fat Diet-Induced Obesity and Insulin Resistance in Mice. *Mol Nutr Food Res*. 2023, 67(3): e2200244.


[3] Zhang JF, Wu JW, Shi XE, Li DF, Yang SZ, Zhang RX, Xia B, **Yang GS\***. A Propolis-Derived Small Molecule Tectochrysin Ameliorates Type 2 Diabetes in Mice by Activating Insulin Receptor  $\beta$ . *Mol Nutr Food Res*. 2023, 27: e2300283.

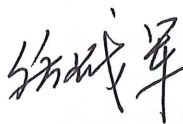



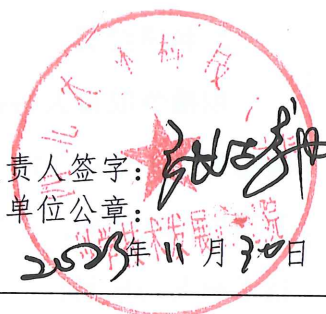



[4] Yu TY, Tian XK, Li D, He YL, Yang PY, Cheng Y, Zhao X, Sun JC, **Yang GS\***. Transcriptome, proteome and metabolome analysis provide insights on fat deposition and meat quality in pig. *Food Res Int*. 2023, 166: 112550.

[5] Huang KL, Jia ZH, Li HR, Peng Y, Chen XC, Luo NJ, Song TX, Wang YQ, Shi XE, Kuang SH, **Yang GS\***. Proto-oncogene FAM83A contributes to casein kinase 1-mediated mitochondrial maintenance and white adipocyte differentiation. *J Biol Chem*. 2022, 298(10): 102339.

[6] Yi XD<sup>#</sup>, Cai R<sup>#</sup>, Shaoyong WK<sup>#</sup>, Wang GY<sup>#</sup>, Yan WY, He ZZ, Li R, Chao MK, Zhao

论文摘要  
张炳东  
11.29

	<p>TT, Deng L*, Yang GS*, Pang WJ*. Melatonin promotes gut anti-oxidative status in perinatal rat by remodeling the gut microbiome. <i>Redox Biol.</i> 2023, 65: 102829.</p> <p><b>2. 科技成果转化情况</b></p> <p>主持完成科技成果转化项目—“秦川黑猪新品种种群及生产经营权转让”，转化金额 <b>1210.00</b> 万元，第一笔经费 <b>400.00</b> 万元 <b>2023</b> 年 <b>11</b> 月到账。</p> <p>因此，满足校人事处延退文件（校人事发〔2021〕359号）第 1-4 条件要求，同时满足第 9 条（在学校高质量期刊指导目录上发表高水平论文（G2）2 篇以上）和第 12 条（以主持人完成科技成果转化单项 300.00 万元及以上），申请延迟退休 3 年，即延退到 2027 年 1 月。</p> <p>本人申请延退 <u>3</u> 年      签名：       2023 年 11 月 27 日</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl;">延退后目标任务</p>	<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。</p> <p><b>1. 教学工作</b></p> <p>承担本科生《猪生产学》课程，做好团队新进教师的教学传帮带工作，建设《猪生产学》精品课程。</p> <p><b>2. 科研经费</b></p> <p>积极争取重大科技项目，获批项目经费 200~300 万元；做好 3 个省部级奖的申报工作：（1）申报陕西省自然科学奖（二等奖）：动物脂质沉积及代谢调控机理研究；（2）申报陕西省科技进步奖（二等奖）：生猪智能化养殖技术研发与应用；（3）申报陕西省科技推广奖（一等奖）：畜-果结合循环农业示范与推广。</p> <p><b>3. 新品种培育与基地建设</b></p> <p>继续进行群体继代选育与全基因组选择育种相结合，开展秦川黑猪的选育、中试和测定等工作，申请具有自主知识产权的生猪新品种 <b>1</b> 个；建立稳定的养猪产业研究院，以种质创新和新品种培育为主要研究内容，同时研发生猪技术体系；此外，加强与天康生物、陕西正能、陕西阳晨、四川齐全和山西荷澜等生猪企业开展合作力度，建立本科生实习、研究生培养和青年教师实训基地。</p> <p><b>4. 团队建设与人才培养</b></p> <p>做好畜禽生物学与健康养殖学科群-猪遗传改良与品种培育创新团队建设，完成学科群创新团队建设目标，将团队打造成西北领先、国内一流的生猪领域创新团队；持续加大力度引、育国家级“四青”人才 1~2 名。</p>

<p>党组织 考察意见</p>	<p>杨公社同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，忠诚党的教育事业，爱岗敬业，严格遵守《新时代高校教师十项行为准则》，为人师表，潜心教学科研事业，恪守学术道德规范，组织领导能力强，具有很强的大局意识和合作精神，在学校学院学科发展、团队建设、人才培养等方面发挥了重要的作用，具有良好的师德师风。</p> <p>党支部负责人签字： 党委（党总支）负责人签字：          公章：          年 月 日</p>		
<p>教务处 审核意见</p>	<p>          负责人签字：          单位公章：          2023年11月30日</p>	<p>科研院 审核意见</p>	<p>            负责人签字：          单位公章：          2023年11月30日</p>
<p>推广处 审核意见</p>	<p>          负责人签字：          单位公章：          2023年11月29日</p>	<p>国际合作 与交流处 审核意见</p>	<p>负责人签字：          单位公章：          年 月 日</p>
<p>所在单位 意见</p>	<p>负责人签字：          单位公章：          年 月 日</p>		

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。