我校参与完成申报2025年度国家科学技术奖项目

公示内容

1. **项目名称**

中国黄牛种质资源评价及肉用潜力挖掘与创新利用

1. **提名者**

陕西省人民政府

1. **主要完成人**

昝林森，王洪宝，杨润军，杨章平，梅楚刚，成功，田万强，

李安宁，赵春平，王应海

1. **主要完成单位**

西北农林科技大学，吉林大学，扬州大学，杨凌职业技术学院，陕西省秦川肉牛良种繁育中心

1. **主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权(标准)  类别 | 知识产权(标准)具体名称 | 国家  (地区) | 授权号  (标准编号) | 授权(标准发布)日期 | 证书编号 (标准批准发布部门) | 权利人(标准起草单位) | 发明人(标准起草人) | 发明专利(标准)有效状态 |
| 国家  标准 | 秦川牛 | 中国 | GB/T 5797-2022 | 2022年10月14日 | 国家市场监督管理局/中国国家标准化管理委员会 | 西北农林科技大学，杨凌职业技术学院，陕西秦川牛业有限公司 | 昝林森，赵春平，田万强，林清，梅楚刚，杨武才，王应海 | 有效 |
| 国家  标准 | 秦川牛及其杂交后代生产性能评定 | 中国 | GB/T 37311-2019 | 2019年03月25日 | 国家市场监督管理局/中国国家标准化管理委员会 | 西北农林科技大学，杨凌职业技术学院，杨凌现代农业标准化研究推广服务中心 | 昝林森，田万强，林清，江中良，梅楚刚，成功，赵春平，高恺刚，陈峰涛，周永明 | 有效 |
| 发明  专利 | An apparatus for cell co-culture and method for bovine myoblast and preadipocyte co-culture | 国际 | 2026517 | 2022年07月25日 | 2026517 | 西北农林科技大学 | WANG, Hongbao,Su Xiaotong, Wang Yaning, Li Aniqi, Cheng Gong, Zan Linsen | 有效 |
| 发明  专利 | 一种用A-FABP 基因预示秦川牛肉质的分子标记方法 | 中国 | ZL201010266204.1 | 2012年05月30日 | 965237 | 西北农林科技大学 | 昝林森，刘艳妍，刘永峰，郝瑞杰，王洪宝 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种ARN数据库平台及其分析构建科学假说的方法 | 中国 | ZL201610428047.7 | 2019年08月23日 | 3501722 | 西北农林科技大学 | 昝林森，黄艳，徐义民，陈红莉 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种用ANAPC13 基因检川牛体型大小的方法 | 中国 | ZL201210188946.6 | 2015年01月21日 | 1572104 | 西北农林科技大学 | 昝林森，姜碧杰，田万强，王洪程 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种秦川肉牛肌内脂肪细胞分离的方法 | 中国 | ZL201811547543.X | 2022年05月27日 | 5190422 | 西北农林科技大学 | 王晓宇，昝林森，李安宁，张愈，杨武才 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种用ＺＢＴＢ３８基因检测黄牛体型大小的方法 | 中国 | ZL201010274180.4 | 2012年07月25日 | 1011273 | 西北农林科技大学 | 刘永峰，  昝林森 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种与肉牛肉质性状相关联的BBS2分子标记及其检测试剂盒 | 中国 | ZL202110514527.6 | 2022年07月19日 | 5316003 | 西北农林科技大学 | 成功，张孜怡;杨森，陈嘉玥，田媛，龙凤，李奇隆，  昝林森 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种辅助检测肉乳兼用牛胴体组成性状的方法及试剂盒 | 中国 | ZL2015107171119 | 2017年12月22日 | 2749440 | 吉林大学 | 杨润军，赵志辉，郭鹏程，姜平，肖航，  房希碧 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种秦川牛CFL1基因的SNP分子标记及其检测方法 | 中国 | ZL201910957607.1 | 2022年08月24日 | 1105648 | 扬州大学 | 孙雨佳，徐崇，杨章平 | 有效 |