**申报2022-2023年度神农中华农业科技奖**

**公 示**

**项目名称：**家养鹿种质资源保存与高效繁育技术的创新应用

**推荐单位：**中国畜牧业协会

**推荐奖种：**科学研究类

**申报奖项等级：**三等奖

**主要完成人：**韩欢胜、赵列平、宋伟红、赵晓静、张学科、李宁、许红喜、库尔班·吐拉克、苗旭辉、赵刚

**主要完成单位**：黑龙江八一农垦大学；黑龙江省农垦科学院；辽宁省农业发展服务中心、贵州广济堂药业有限公司

**主要知识产权和标准规范目录：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 团体标准 | 梅花鹿冷冻精液生产技术规程 | 中国 | T/CAAA071-2021 | 2021.8.20 | 中国畜牧业协会 | 黑龙江八一农垦大学 | 韩欢胜\*，郑家三，赵列平\*、邢秀梅，张爱忠，史文清，王金涛，郭喜明，赵晓静\*、王雪，王敏，杨淑华，库尔班·吐拉克\* | 有效 |
| 团体标准 | 梅花鹿同期发情人工输精技术规程 | 中国 | T/CAAA072-2021 | 2021.8.20 | 中国畜牧业协会 | 黑龙江八一农垦大学 | 韩欢胜\*，孙东波，赵列平\*，邢秀梅，张爱忠，郑家三，赵晓静\* | 有效 |
| 国家行业标准 | 马鹿人工授精技术操作规程 | 中国 | LY/T2367-2014 | 2014.8.21 | 国家林业局 | 黑龙江省  农垦科学  院哈尔滨  特产研究  所 | 赵列平\*，韩  欢胜\*，赵裕芳，赵广华，卫喜明，宋伟红\*，张孝军，赵晓静\* | 有效 |
| 发明专  利 | 动物精子稀释液及其配制方法和利用该稀释液冷冻、冷藏保存精子的方法 | 中国 | ZL201610494390.1 | 2019.1119 | 第3602389  号（国家  知识产权  局） | 许红喜 | 许红喜\*，韩欢胜\*，卫喜明，宋伟红\*，张洪涛，赵晓静\* | 有效 |
| 论文 | 梅花鹿发情持续时间观察与二次输精方法研究 | 中国 | - | 2014（2），15-18 | 特产研究 | 黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | 韩欢胜\*，赵列平\*，张海燕 | 有效 |
| 论文 | 梅花鹿发情期阴道细胞形态变化与最适输精期 | 中国 | - | 2016（5），28-31 | 中国兽医杂志 | 东北农业大学、黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | 韩欢胜\*，赵列平\*，柴孟龙\*，徐馨\*，高利 | 有效 |
| 论文 | Improvement of antler production and some reproduction traits in hybridization between Tian Shan Wapiti and Northeast Sika deer | 国际 | - | 2017年9月 | Small Ruminant Research | 吉林大学、黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | LiepingZhao\*，Huansheng Han\*，  Quankan Wang，  Ximing Wei ，Li Gao，Wenfa Lv，JiabaoZhang，MenglongChai，Bao Yuan，Yan Gao，Derui Zhao，  Hao Jiang | 有效 |
| 论文 | 提高茸鹿冻精质量关键技术 | 中国 | - | 201（7）， 1247-1250 | 中国兽医学报 | 黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | 韩欢胜\*，赵列平\*，姜昊，魏巍，柴孟龙，张嘉保，高利 | 有效 |
| 论文 | 梅花鹿母体状况对受胎率的影响 | 中国 | - | 2017年02期， 222-226 | 吉林农业大学学报 | 东北农业大学、黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | 韩欢胜\*，赵列平\*，王全凯，高利 | 有效 |
| 教材 | 梅花鹿、貉生产技术 | 中国 | - | 2021.12 | 中国农业出版社 | 黑龙江八一农垦大学 | 韩欢胜\*，杜智恒，刘志平，赵列平\*，卫喜明，宋伟红\*，赵晓静\*，郭喜明，徐鑫 | 有效 |