**申报2022-2023年度神农中华农业科技奖**

**公 示**

**项目名称：**围产期奶牛代谢健康“四维度”稳态平衡及技术产品研发与示范

**推荐单位：**黑龙江八一农垦大学

**推荐奖种：**科学研究类

**申报奖项等级：**一等奖

**主要完成人：**徐闯、李心慰、曹杰、沈向真、王胜义、夏成、杨威、常广军、刘国文、杜希良、刘春海、赵婷婷、严作廷

**主要完成单位：**黑龙江八一农垦大学、中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、中国农业大学、南京农业大学、吉林大学、辽宁亚禾营养科技有限责任公司、北京首农畜牧发展有限公司

**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 |
| 发明专利 | 一种利用FGF21因子诊断奶牛隐性酮病的方法 | 中国 | ZL201410418561.2 | 2016.03.09 | 1981234 | 黑龙江八一农垦大学 | 徐闯\*；陈媛媛；夏成\*；张洪友; 许秋实；杨威\* | 有效 |
| 发明专利 | 一种预防高产奶牛产后低血钙症的保健粉剂及其使用方法 | 中国 | ZL201510366901.7 | 2018.01.26 | 2793879 | 黑龙江八一农垦大学 | 徐闯\*；于洪江；陈媛媛；杨威\*；许秋实；沈泰钰；张子扬；朱奎玲；夏成\*； 张洪友 | 有效 |
| 发明专利 | 预防奶牛营养代谢病的固体丙二醇预混剂颗粒及其使用方 | 中国 | ZL201610224026.3 | 2018.06.26 | 2973125 | 黑龙江八一农垦大学 | 徐闯\*；于洪江；杨威\*；沈泰钰；高三思；黄宝银；董志昊；刘润琪；何平；夏成\*；张洪友；陈媛媛 | 有效 |
| 发明专利 | 一种利用乳中柠檬酸诊断奶牛酮病的方法 | 中国 | ZL201611221630.7 | 2019.01.11 | 3215197 | 黑龙江八一农垦大学 | 徐闯\*；于洪江；杨威\*；沈泰钰；高三思；何平；黄宝银；董志浩；刘润琪；李蕊蕊；陈媛媛；夏成\*； 张洪友 | 有效 |
| 发明专利 | 一种具有肝损伤保护作用的微生态制剂的制备和应用 | 中国 | ZL202110700296.8 | 2022.05.03 | 5128838 | 吉林大学 | 刘国文\*； 金波；杜希良\*；李心慰\*；沈泰钰；房志愿；宋玉祥；王哲 | 有效 |
| 发明专利 | 一种犊牛专用微量元素舔砖及其制备方法 | 中国 | ZL201410031181.4 | 2015.04.08 | 1624278 | 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所 | 王胜义\*； 齐志明；刘永明；王慧；陈化琦；李胜坤；刘治岐 | 有效 |
| 新兽药 | 藿芪灌注液 | 中国 | （2017）新兽药证书字13号 | 2017.03.14 | 中华人民共和国农业部 | 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所\*；北京中农劲腾生物技术股份有限公司 | 无 | 有效 |
| 专著 | 奶牛疾病防控治疗学 | 中国 | 2013年第1版，2075 千字 | 2013.09.01 | 中国农业出版社 | 山东农业大学；中国农业大学\*；北京三元绿荷奶牛养殖中心；东北农业大学；现代牧业（集团）有限公司；扬州大学；天津农学院；勃林格殷格翰（上海）动物保健品有限公司；华中农业大学；中澳合资东方澳龙制药有限公司；南京农业大学；青岛农业大学 | 王春璈；曹杰\*；赵孝民；马卫明；马翀；王振勇；王洪斌；王春江；包小平；刘宗平；刘云；刘远飞；朱瑞良；李建基；李建军；宋亚攀；陈新华；闫振贵；肖建华；郭爱珍；郭志刚；郭锷锋；张建生；侯加法；杨笃宝；常仲乐；黄克和；韩春林；韩超；都启晶；谢之景；齐长明 | 其他有效的知识产权 |
| 行业标准 | 奶牛酮病诊断和群体风险监测技术 | 中国 | NY/T 3191-2018 | 2018.03.15 | 中华人民共和国农业部 | 黑龙江八一农垦大学 | 徐闯\*；夏成\*；陈媛媛；杨威\*；郑家三；李艳飞；张洪友；刘宇 | 有效 |
| 行业标准 | 奶牛瘤胃酸中毒早期监测、诊断及治疗技术 | 中国 | NY/T 4038-2021 | 2021.12.15 | 中华人民共和国农业农村部 | 黑龙江八一农垦大学\*；吉林大学\*；东北农业大学；黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院；大庆市红岗区农业服务中心；黑龙江九三农垦德胜奶牛养殖专业合作社；鸡西市动物疫病预防与控制中心 | 徐闯\*；陈媛媛；夏成\*；杨威\*；孙旭东；刘文溥；张弘弢；高颖；陈彦如；王钺夫；李心慰\*；贾斌；邵广；黄宝银；刘国文\*；李艳飞；石岩波 | 有效 |