

拟提名 2022 年高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）

项目公示材料

（科学技术进步奖）

项目名称	饲用酶制剂和微生态制剂研究开发及产业化应用					
提名单位	云南省教育厅					
主要完成单位	云南师范大学,中国农业大学,云南农业大学,昆明三正生物科技（集团）有限公司,昆明爱科特生物科技有限公司,诺伟司国际贸易（上海）有限公司和天邦食品股份有限公司					
主要完成人情况	排名	姓名	技术职称	工作单位	完成单位	对本项目贡献
	1	黄遵锡	教授	云南师范大学	云南师范大学	项目主持、协调、技术方案制定；创新点 1/2/3/4；
	2	许波	教授	云南师范大学	云南师范大学	资源挖掘；创新点 1；
	3	周峻沛	教授	云南师范大学	云南师范大学	资源挖掘；创新点 1；
	4	陆文清	副教授	中国农业大学	中国农业大学	发酵豆粕、产业推广；创新点 4；
	5	韩楠玉	副教授	云南师范大学	云南师范大学	酶分子性能改造；创新点 2；
	6	谭建庄	副研究员	天邦食品股份有限公司	天邦食品股份有限公司	应用方案、产业推广；创新点 2/3/4；
	7	孙得发	无	诺伟司国际贸易（上海）有限公司	诺伟司国际贸易（上海）有限公司	应用方案、产业推广；创新点 2；
	8	程志斌	副教授	云南农业大学	云南农业大学	应用方案、产业推广；创新点 2/3/4；
	9	王春	无	昆明三正生物科技（集团）有限公司	昆明三正生物科技（集团）有限公司	产业推广；创新点 2/3/4；
	10	胡传炯	无	天邦食品股份有限公司	天邦食品股份有限公司	发酵、酶解技术、产业推广；创新点 2/4；
	11	唐湘华	高级实验师	云南师范大学	云南师范大学	魔芋甘露寡糖技术开发；创新点 3；
	12	吴倩	实验师	云南师范大学	云南师范大学	宏基因组测序；创新点 1；
13	谭权	无	诺伟司国际贸易（上海）有限公司	诺伟司国际贸易（上海）有限公司	应用方案、产业推广；创新点 2；	

	14	张蕊	副教授	云南师范大学	云南师范大学	酶分子改造；创新点1；
	15	苗华彪	无	云南师范大学	云南师范大学	酶分子性能改造；创新点2；
	16	罗荣华	无	昆明爱科特生物科技有限公司	昆明爱科特生物科技有限公司	生产、发酵；创新点2/3/4；

主要知识产权证明目录（不超过10件）

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）
其他	Metagenomic analysis of the <i>Rhinopithecus bieti</i> fecal microbiome reveals a broad diversity of bacterial and glycoside hydrolase profiles related to lignocellulose degradation	中国	2015, 16(01):174-180	2015-03-12	BMC Genomics	云南师范大学	许波, 徐伟江, 李俊俊, 戴利铭, 熊彩云, 唐湘华, 杨云娟, 慕跃林, 周峻沛, 丁俊美, 吴倩, 黄遵锡
其他	饲料添加剂凝结芽孢杆菌的测定	中国	T/YNBX 024-2021	2021-02-10	中国国家标准化管理委员会	昆明正生物科技(集团)有限公司、云南师范大学生命科学院、昆明爱科特生物科技有限公司、云南农业大学等	李亚平、冯莲英、黄遵锡、于娟、王忠、林登峰、余冰、万雪、王磊、程志斌、吴小易、郭海涛、林连兵、韩克学、郑宗林、刘凌云、方祥、罗荣华、陶冶、郑军、任花池、张海涛、邓登、车丽涛、张文捷、王春羲
授权发明专利	一种植酸酶突变体及其制备方法和应用	中国（PCT）	CN106047836B（PCT/2016/110231）	2020-01-21	CN201610421861.6	昆明爱科特生物科技有限公司	黄遵锡；韩楠玉；苗华彪
授权发明专利	一种木聚糖酶突变体及其应用	中国（PCT）	CN106282141B（PCT/C	2018-11-13	CN201610850942.8	云南师范大学	黄遵锡；苗华彪；韩楠玉

			N2017/1 01394)				
授权发明专利	一种甘露聚糖酶突变体 DeP41P42 及其应用	中国	CN10925 1913B	2019- 11-08	CN2018 1144452 7.8	云南师范大学	张蕊; 黄遵锡; 周峻沛; 朱虹; 韩楠玉; 丁俊美; 许波; 唐湘华
授权发明专利	一种催化活性提高的脂肪酶突变体及其应用	中国	CN11012 9301B	2021- 01-12	CN2019 105236 58.3	云南师范大学	黄遵锡; 韩楠玉; 唐敏源; 姜占宝
授权发明专利	一种控制生物饲料固态发酵温度的方法	中国	CN10217 2259B	2013- 01-02	CN2010 105951 67.9	中国农业大学	陆文清; 王园; 曹云鹤; 董冰; 李德发
授权发明专利	一种消除发酵豆粕中 β -伴大豆球蛋白的方法	中国	CN10641 8127B	2019- 09-10	CN2016 108908 70.X	中国农业大学	陆文清; 周智旋; 于海涛; 王红亮; 耿正颖
其他	Transcriptomic analysis of <i>Pichia pastoris</i> (<i>Komagataella phaffii</i>) GS115 during heterologous protein production using a high-cell-density fed-batch cultivation strategy	中国	2020, 11(01) : 463-472	2020- 04-15	Frontiers in Microbiology	云南师范大学	张呈波, 马瑜, 苗华彪, 唐湘华, 许波, 慕跃林, 黄遵锡
授权发明专利	一种酶法水解魔芋胶制备魔芋寡糖的水解装置	中国	CN10803 4564B	2020- 09-18	CN2017 1145455 7.2	云南师范大学	唐湘华; 黄遵锡; 杨云娟; 李俊俊; 慕跃林; 许波; 周峻沛