

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J021畜牧业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	仔猪无抗饲料 关键技术研究 与应用	广东省农业 科学院	广东省农业科学 院动物科学研究 所,播恩生物技术 股份有限公司,温 氏食品集团股份 有限公司,广东省 农业科学院农业 生物基因研究中 心,广东新南都饲 料科技有限公司	1, 蒋宗勇, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 2, 王丽, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 3, 杨雪芬, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 4, 陈庄, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院农业生物基因研究中心; 5, 邹新华, 未取得, 工作单位: 播恩生物技术股份有限公司; 6, 王建兵, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 7, 朱翠, 副研究员, 工作单位: 佛山科学技术学院; 8, 易宏波, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 9, 王志林, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院农业生物基因研究中心; 10, 温晓鹿, 助理研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 11, 胡胜兰, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 12, 胡友军, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 13, 王胜林, 副研究员, 工作单位: 广东新南都饲料科技有限公 司; 14, 黄琳, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研究所; 15, 高开国, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物科学研 究所;	1, 发明专利, 一种饲用耐高温微胶囊酵母益生菌制剂及其制备方法与应用, 中国, 1980722, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 广东新南都饲料科技有限公司, 发明人: 王志林, 蒋宗勇, 胡友军, 郑春田 2, 发明专利, 一株具有益生特征的罗伊氏乳杆菌菌株及其应用, 中国, 2844018, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 发明人: 王志林、王丽、蒋宗勇、陈庄、胡友军、杨雪芬、马现永、温晓鹿 3, 发明专利, 一种无抗生素和氧化锌的断奶仔猪教槽料, 中国, 2497070, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 广东新南都饲料科技有限公司, 发明人: 胡友军、温晓鹿、杨雪芬、王丽、王胜林、高开国 4, 发明专利, 一种生物活性小肽、其合成方法及其作为畜禽饲料添加剂的用途, 中国, 1640973, 权利人: 播恩生物技术股份有限公司(原名赣州八维生物科技有限公司), 发明人: 邹新华 5, 发明专利, 促进仔猪生长的添加剂的生产方法及其应用, 中国, 2070218, 权利人: 播恩生物技术股份有限公司(浙江播恩生物技术有限公司), 发明人: 邹新华 6, 实用新型, 一种用于生物饲料好氧厌氧耦合发酵的通风控温系统, 中国, 8460274, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 发明人: 王志林、王丽、杨雪芬、蒋宗勇、李平、温晓鹿、张亚辉、胡胜兰、高开国、易宏波 7, 实用新型, 全方位立体式自动翻料的发酵床, 中国, 5832770, 权利人: 播恩生物技术股份有限公司(原名赣州八维生物科技有限公司), 发明人: 邹新华 8, 实用新型, 生态发酵养殖棚, 中国, 5770604, 权利人: 播恩生物技术股份有限公司(赣州播恩生物技术股份有限公司), 发明人: 邹新华 9, 计算机软件著作权, 仔猪能量摄入量与体重(日增重)相关性评估系统V 1.0, 中国, 4778829, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 发明人: 王丽、温晓鹿、蒋宗勇、杨雪芬、易宏波、李平、胡胜兰 10, 计算机软件著作权, 断奶仔猪生长性能与腹泻率相关性评估系统V1.0, 中国, 4782412, 权利人: 广东省农业科学院动物科学研究所, 发明人: 王丽、蒋宗勇、温晓鹿、杨宽民、杨雪芬、胡胜兰	1, Differential expression of intestinal ion transporters and water channel aquaporins in young piglets challenged with enterotoxigenic Escherichia coli K88, Journal of Animal Science, 2017, 95:5240-5252, 通讯作者: 蒋宗勇, 第一作者: 朱翠 2, L-Arginine Inhibited Inflammatory Response and Oxidative Stress Induced by Lipopolysaccharide via Arginase-1 Signaling in IPEC-J2 Cells, International Journal of Molecular Sciences, 2019, 20:1800, 通讯作者: 杨雪芬, 蒋宗勇, 第一作者: 邱月琴 3, Integrated metabolomic and proteomics profiling reveals the promotion of Lactobacillus reuteri LR1 on amino acid metabolism in the gut-liver axis of weaned pigs, Food & Function, 2019, 10:7387-7396, 通讯作者: 易宏波, 王丽, 蒋宗勇, 第一作者: 易宏波 4, Effects of Lactobacillus reuteri LR1 on the growth performance, intestinal morphology, and intestinal barrier function in weaned pigs, Journal of Animal Science, 2018, 96:2342-2351, 通讯作者: 蒋宗勇, 第一作者: 易宏波, 王丽 5, Effects of different forms of yeast Saccharomyces cerevisiae on growth performance, intestinal development, and systemic immunity in early-weaned piglets, Journal of Animal Science and Biotechnology (国内期刊), 2015, 6:47, 通讯作者: 蒋宗勇, 第一作者: 蒋宗勇	一等奖
2	猪重要细菌病 防控新产品创 制与应用	广东省农业 科学院	广东省农业科学 院动物卫生研究 所,广东永顺生物 制药股份有限公 司,中国农业科学 院兰州兽医研究 所,兆丰华生物科 技(南京)有限公 司,华南理工大 学,北京农信互联 科技集团有限公 司,仲恺农业工程 学院	1, 李春玲, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 2, 徐志宏, 研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 3, 储岳峰, 研究员, 工作单位: 中国农业科学院兰州兽医研究所; 4, 林德锐, 高级兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公司; 5, 宋帅, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 6, 蔡汝健, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 7, 勾红潮, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 8, 李淼, 副研究员, 工作单位: 广东省农业科学院动物卫生研究所; 9, 杨傲冰, 高级兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公司; 10, 江兴华, 高级兽医师, 工作单位: 兆丰华生物科技(南京)有限公司; 11, 薛素文, 未取得, 工作单位: 北京农信互联科技集团有限公 司; 12, 闫鹤, 副研究员, 工作单位: 华南理工大学; 13, 臧莹安, 教授, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 14, 陈胜利, 副研究员, 工作单位: 中国农业科学院兰州兽医研究所; 15, 游启有, 高级兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公 司;	1, 新药证书, 副猪嗜血杆菌病三价灭活疫苗(4型H25株+5型H45株+12型H31株), 中国, (2018)新兽药证字9号, 权利人: 广东省农业科学院动物卫生研究所、中国农业科学院兰州兽医研究所、广东永顺生物制药股份有限公司, 发明人: 2, 新药证书, 猪传染性胸膜肺炎二价灭活疫苗(1型GZ株+7型ZQ株), 中国, (2014)新兽药证字08号, 权利人: 广东永顺生物制药股份有限公司、吉林和元生物工程有限公司、云南生物制药有限公司, 发明人: 3, 新药证书, 猪支原体肺炎灭活疫苗(DJ-166株), 中国, (2015)新兽药证字58号, 权利人: 北京大北农科技集团股份有限公司、中牧实业股份有限公司、福州大北农生物技术有限公司, 发明人: 4, 新药证书, 猪肺炎支原体间接ELISA抗体检测试剂盒, 中国, (2016)新兽药证字18号, 权利人: 北京大北农科技集团股份有限公司、福州大北农生物技术有限公司、北京科牧丰生物制药有限公司, 发明人: 5, 发明专利, 抗副猪嗜血杆菌外膜蛋白OMP5的单克隆抗体、杂交瘤细胞株及应用, 中国, ZL201210371720.X, 权利人: 广东省农业科学院兽医研究所, 发明人: 李春玲 6, 发明专利, 一种hhdA基因缺失的无抗性标记的副猪嗜血杆菌工程菌株及其构建方法, 中国, ZL201310365372.X, 权利人: 广东省农业科学院动物卫生研究所, 发明人: 宋帅, 李春玲, 杨冬霞, 李淼, 岳磊 7, 发明专利, 一种新型猪链球菌病四价灭活疫苗, 中国, ZL200910193899.2, 权利人: 广东永顺生物制药股份有限公司, 发明人: 杨球;林旭堃;张毓金;游启有;以体强;郭沈涛;王少英 8, 发明专利, 猪链球菌病、多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗及其制备方法, 中国, ZL200910193898.8, 权利人: 广东永顺生物制药股份有限公司, 发明人: 游启有;林旭堃;张毓金;杨球;郭沈涛;以体强 9, 计算机软件著作权, 猪病实验室诊断线上预约系统v1.0, 中国, 2019SR0968388, 权利人: 广东省农业科学院动物卫生研究所;河南省农业科学院动物免疫学重点实验室, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 猪病实验室检测管理系统V1.0, 中国, 2019SR0968391, 权利人: 广东省农业科学院动物卫生研究所;河南省农业科学院动物免疫学重点实验室, 发明人:	1, Rapid detection of Haemophilus parasuis using cross-priming amplification and vertical flflow visualization, Journal of Microbiological Methods, 2018年144 卷 67-72页, 通讯作者: 李春玲, 第一作者: 勾红潮 2, Deletion of ssnA Attenuates the Pathogenicity of Streptococcus suis and Confers Protection against Serovar 2 Strain Challenge, PloS one, 2017年12(1) 卷1-15页, 通讯作者: 蔡汝健、李春玲, 第一作者: 李淼 3, Comparison of Oropharyngeal Microbiota in Healthy Piglets and Piglets With Respiratory Disease, Frontiers in microbiology, doi: 10.3389/fmicb.2018.03218, 通讯作者: 李春玲, 闫鹤, 第一作者: 汪群,蔡汝健 4, Genotyping of Haemophilus parasuis Isolated from the Northwest of China Using PCR-RFLP Based on ompA Gene, Journal of Veterinary Medical Science, 2011年 73(3)卷337-343页, 通讯作者: 逯忠新, 第一作者: 储岳峰, 高鹏程 5, 副猪嗜血杆菌外膜蛋白P 5 的B细胞抗原表位鉴定, 中国兽医学报, 2014年34(1) 卷55-55, 通讯作者: 李春玲, 第一作者: 李淼	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J021畜牧业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
3	五元杂交瘦肉型种猪新配套系创建与应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	华南农业大学,温氏食品集团股份有限公司,广东温氏种猪科技有限公司	1, 吴珍芳, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 2, 蔡更元, 研究员, 工作单位: 华南农业大学; 3, 刘珍云, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 4, 杨杰, 副研究员, 工作单位: 华南农业大学; 5, 刘德武, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 6, 刘敬顺, 副研究员, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 7, 谈成, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 8, 杨明, 高级畜牧师, 工作单位: 仲恺农业工程学院; 9, 李娅兰, 未取得, 工作单位: 广东温氏种猪科技有限公司; 10, 郑海峰, 未取得, 工作单位: 广东温氏种猪科技有限公司; 11, 王建兰, 未取得, 工作单位: 广东温氏种猪科技有限公司; 12, 武亮, 未取得, 工作单位: 广东温氏种猪科技有限公司; 13, 郑恩琴, 高级实验师, 工作单位: 华南农业大学; 14, 洪林君, 副教授, 工作单位: 华南农业大学; 15, 顾婷, 讲师, 工作单位: 华南农业大学;	1, 其他, 畜禽新品种(配套系)-温氏WS501猪, 中国, (农01)新品种证字第26号, 权利人: 广东温氏食品集团股份有限公司、华南农业大学, 发明人: 2, 发明专利, 一种影响杜洛克种猪瘦肉率性状的分子标记及其应用, 中国, ZL201711012618.X, 权利人: 华南农业大学、广东温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 吴珍芳、杨杰、周身娉、全建平、蔡更元、郑恩琴、杨明 3, 发明专利, 一种与杜洛克种猪背膘厚相关的SNP标记及其用途, 中国, ZL201810184679.2, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 吴珍芳、杨杰、阮晓芳、蔡更元、丁荣荣、郑恩琴 4, 发明专利, 一种影响猪有效乳头数性状的分子标记及应用, 中国, ZL201710696954.4, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 吴珍芳、杨杰、丁荣荣、郑恩琴、蔡更元 5, 发明专利, 一种与猪悬蹄过度生长性状相关的SNP标记及其用途, 中国, ZL201711310397.4, 权利人: 华南农业大学、广东温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 吴珍芳、郑恩琴、杨杰、丁荣荣、杨明、蔡更元、杨化强 6, 发明专利, 一种与猪初生重性状相关的SNP标记及其用途, 中国, ZL201711096534.9, 权利人: 华南农业大学、广东温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 吴珍芳、杨杰、李绍云、全建平、蔡更元、杨明、郑恩琴 7, 发明专利, 一种影响杜洛克猪腰围性状的分子标记及应用, 中国, ZL201710852738.4, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司、华南农业大学, 发明人: 杨明、吴珍芳、杨杰、丁荣荣、陈赞谋、王青来、蔡更元、曾海玉 8, 发明专利, 一种影响杜洛克种猪肌肉脂肪含量的分子标记及应用, 中国, ZL201810183426.3, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 杨杰、吴珍芳、庄站伟、丁荣荣、郑恩琴、蔡更元 9, 发明专利, 一种影响猪初生重性状的SNP分子标记及其应用, 中国, ZL201710818477.4, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 杨杰、吴珍芳、付帝生、全建平、杨明、郑恩琴、蔡更元 10, 发明专利, 一种影响杜洛克猪眼肌面积性状的分子标记及应用, 中国, ZL201810337360.9, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 杨杰, 吴珍芳, 王兴旺, 全建平, 郑恩琴, 杨明, 杨化强, 蔡更元	1, 温氏WS501猪配套系培育与应用, 华南农业大学学报, 2019,40(S1):11-18, 通讯作者: 吴珍芳, 第一作者: 吴珍芳 2, Meta-analysis of Genome-wide Association Studies for Loin Muscle Area and Loin Muscle Depth in Two Duroc Pig Populations, PLOS ONE, 2019,14(6): e0218263, 通讯作者: 吴珍芳、杨杰, 第一作者: 庄站伟、李绍云 3, Genetic Architecture of Feeding Behavior and Feed Efficiency in a Duroc Pig Population, Frontiers in Genetics, 2018,doi: 10.3389/fgene.2018.00220, 通讯作者: 杨杰、吴珍芳, 第一作者: 丁荣荣、杨明 4, A transcriptome Analysis Identifies Biological Pathways and Candidate Genes for Feed Efficiency in DLY Pigs, Genes, 2019,10(9),725, 通讯作者: 杨杰、吴珍芳, 第一作者: 王兴旺、李绍云 5, Single-Locus and Multi-Locus Genome-Wide Association Studies for Intramuscular Fat in Duroc Pigs, Frontiers in Genetics, 2019,doi: 10.3389/fgene.2019.00619, 通讯作者: 吴珍芳、杨杰, 第一作者: 丁荣荣、杨明	一等奖
4	猪伪狂犬病新疫情的监测预警及防控净化关键技术与应用	佛山市科学技术局	佛山科学技术学院,广东永顺生物制药股份有限公司,广东海大畜牧兽医研究院有限公司	1, 马春全, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 2, 吴文福, 高级兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公司; 3, 黄淑坚, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 4, 白挨泉, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 5, 李中圣, 高级兽医师, 工作单位: 广东海大畜牧兽医研究院有限公司; 6, 陈耀, 讲师, 工作单位: 佛山科学技术学院; 7, 付强, 教授, 工作单位: 佛山科学技术学院; 8, 陈坚, 兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公司; 9, 霍颖瑜, 讲师, 工作单位: 佛山科学技术学院; 10, 钟植文, 兽医师, 工作单位: 广东永顺生物制药股份有限公司;	1, 计算机软件著作权, DataProc畜禽诊断及监测预警信息平台V1.0, 中国, 2009SR046481, 权利人: 钟勇; 霍颖瑜; 周燕; 马春全, 发明人: 2, 计算机软件著作权, DataProc牲猪养殖重大疫病风险评估系统V1.0, 中国, 2014SR133722, 权利人: 霍颖瑜; 马春全; 黄良宗, 发明人: 3, 计算机软件著作权, DataProc猪疾病诊断专家系统V1.0, 中国, 2009SR046497, 权利人: 马春全; 陆英杰; 邓桦; 王凯, 发明人: 4, 计算机软件著作权, 猪伪狂犬病防控及净化的免疫风险评估软件V1.0, 中国, 2020SR0370123, 权利人: 马春全; 林德锐; 黄淑坚; 霍颖瑜; 陈耀, 发明人: 5, 发明专利, 一种用传代细胞源生产伪狂犬病活疫苗的方法及其制品, 中国, ZL200910193313.2, 权利人: 广东永顺生物制药股份有限公司, 发明人: 林旭堃; 吴文福; 张毓金; 岑小清; 游启有; 任向阳; 廖润科; 周泽标; 张木晖; 司徒剑谋 6, 新药证书, 猪伪狂犬病活疫苗 (Bartha-K61株, 传代细胞源), 中国, , 权利人: , 发明人: 广东永顺生物制药股份有限公司	1, 1株变异伪狂犬病病毒的分离鉴定及gE和TK基因序列分析, 中国兽医学报, 2020年04:695-701, 通讯作者: 白挨泉, 第一作者: 万曾培 2, 伪狂犬病病毒FS_2015株gE和gB基因序列分析, 中国畜牧兽医, 2018年第12期: 3524-3534, 通讯作者: 白挨泉, 第一作者: 庞旋飞 3, 一株猪伪狂犬病病毒变异株的分离鉴定, 中国畜牧兽医, 2018年第1期: 196-205, 通讯作者: 白挨泉, 第一作者: 庞旋飞 4, 规模化猪场猪伪狂犬病的病理学诊断与防控, 中国兽医杂志, 2016年第6期第52卷43页, 通讯作者: 马春全, 第一作者: 付强 5, 猪病学 (第三版), 猪病学 (第三版), ISBN9787811176971, 通讯作者: 宣长和, 第一作者: 宣长和	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J021畜牧业专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
5	抗高温特色品种卷羽鸡（麒麟鸡）资源保护、种质特性研究及应用	湛江市科学技术局	广东海洋大学,湛江市晋盛牧业科技有限公司,嘉应学院,广东盈富农业有限公司,高州市万农农业发展有限公司,湛江市动物疫苗供应站（湛江市畜禽良种推广站）	1, 杜炳旺, 教授, 工作单位: 广东海洋大学; 2, 黄勋和, 副教授, 工作单位: 嘉应学院; 3, 张晓梅, 高级畜牧师, 工作单位: 湛江市晋盛牧业科技有限公司; 4, 董晶, 实验师, 工作单位: 广东海洋大学; 5, 李艳青, 未取得, 工作单位: 广东海洋大学; 6, 陈洁波, 未取得, 工作单位: 嘉应学院; 7, 陶林, 未取得, 工作单位: 广东海洋大学; 8, 张丽, 教授, 工作单位: 广东海洋大学; 9, 陈运冬, 畜牧师, 工作单位: 广东盈富农业有限公司; 10, 王光琴, 畜牧师, 工作单位: 湛江市晋盛牧业科技有限公司;	1, 实用新型, 一种肉鸡饲养用食料混合搅拌装置, 中国, ZL 2017 2 0357088.1, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人: 陈建/杜炳旺/梁福明/林琳 2, 实用新型, 一种设有声控开关的雏鸡饲养照明装置, 中国, ZL 2017 2 0384982.8, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人: 杜炳旺/陈运冬/吴聪荣/胡影/黄秀玲 3, 实用新型, 一种肉鸡养殖用喂水装置, 中国, ZL 2017 2 0357092.8, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人: 陈运冬/林琳/陈盛絮/徐李强 4, 计算机软件著作权, 三黄鸡防疫控制软件, 中国, 2017SR353338, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人: 5, 计算机软件著作权, 肉鸡养殖环境温湿度控制软件, 中国, 2017SR353095, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人: 6, 计算机软件著作权, 鸡病防治工作软件, 中国, 2017SR356565, 权利人: 广东盈富农业有限公司, 发明人:	1, A parallel mechanism underlying frizzle in domestic chickens, Journal of Molecular Cell Biology, 2018年10卷589-591页, 通讯作者: 吴东东/杜炳旺/彭旻晟/张亚平, 第一作者: 郭兴/李艳青/王明山/王知彬 2, A novel deletion in KRT75L4 mediates the frizzle trait in a Chinese indigenous chicken, Genetics Selection Evolution, 2018年50卷1-9页, 通讯作者: 孟和/杜炳旺, 第一作者: 董晶/何川/王知彬 3, 卷羽鸡毛囊发育规律及卷羽候选基因KRT75 遗传特征分析, 中国农业科学, 2015年48卷821-830页, 通讯作者: 杜炳旺/张丽, 第一作者: 陶林 4, 卷羽与半卷羽遗传特性分析及KRT75基因SNP位点检测, 中国畜牧兽医, 2016年43卷3003-3010页, 通讯作者: 杜炳旺, 第一作者: 董晶 5, 基于线粒体DNA D-loop 序列的麒麟鸡遗传多样性与品种起源研究, 嘉应学院学报, 2016年34卷73-77页, 通讯作者: 钟福生, 第一作者: 黄勋和	二等奖
6	肉鸡家庭农场环保养殖模式的研究与示范	云浮市科学技术局	温氏食品集团股份有限公司,华南农业大学	1, 陈峰, 研究员, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 2, 张祥斌, 高级畜牧师, 工作单位: 华南农业大学; 3, 廖新倮, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 4, 曹珍, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 5, 毕英佐, 研究员, 工作单位: 华南农业大学; 6, 吴银宝, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 7, 史金才, 工程师, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 8, 杜云平, 农艺师, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 9, 冯文谦, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司; 10, 温文斯, 未取得, 工作单位: 温氏食品集团股份有限公司;	1, 发明专利, 一种侧孢芽孢杆菌发酵床及其制作方法, 中国, ZL201310304570.5, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 杜云平、陈峰、余国莲、周庆丰、梁建良、张祥斌、曹珍 2, 发明专利, 一种养鸡发酵床垫料与鸡粪日降解量的测定方法, 中国, ZL201410283035.0, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 曹珍、张祥斌、陈峰、廖新倮、史金才、冯文谦、温文斯、练植婵、廖劲松 3, 发明专利, 一种发酵床平养肉鸡的方法, 中国, ZL201410285706.7, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 曹珍、陈峰、张祥斌、廖新倮、史金才、冯文谦、温文斯、练植婵、廖劲松 4, 实用新型, 一种发酵床菌种喷洒及混合装置, 中国, ZL201320376936.5, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 杜云平、梁建良、余国莲、周庆丰、陈峰、张祥斌 5, 企业标准, 平养肉鸡舍内粪便降解床技术规范, 中国, Q/GDWS6-2015, 权利人: 温氏食品集团股份有限公司, 发明人: 陈峰、张祥斌、廖新倮、曹珍、史金才、冯文谦、温文斯、练植婵、陈丽、熊接华、杜云平	1, 发酵床养殖畜禽基本技术参数研究进展, 家畜生态学报, 2014年35卷7-11页, 通讯作者: 毕英佐, 第一作者: 曹珍 2, 夏季南方地区薄垫料与发酵床平养肉鸡的效果比较, 中国家禽, 2014年36卷38-42页, 通讯作者: 毕英佐, 第一作者: 曹珍	二等奖