

## 2021 年度广东省科学技术奖公示表

项目名称	鸡球虫病多价活疫苗和产业化关键技术的创新与应用
主要完成单位	佛山市正典生物技术有限公司
	广东省农业科学院动物卫生研究所
	华南农业大学
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1.陈瑞爱(教授,佛山市正典生物技术有限公司,项目负责人)
	2.谭志坚(教授,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目所有科技创新点)
	3.戚南山(副研究员,广东省农业科学院动物卫生研究所,贡献主要在本项目科技创新点3)
	4.翁亚彪(副教授,华南农业大学,贡献主要在本项目科技创新点1)
	5.孙铭飞(研究员,广东省农业科学院动物卫生研究所,贡献主要在本项目科技创新点3)
	6.符德文(无职称,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点3)
	7.林瑞庆(副研究员,华南农业大学,贡献主要在本项目科技创新点3)
	8.刘丽丹(兽医师,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点2)
	9.王文莉(兽医师,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点2)
	10.王新秋(兽医师,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点2)
	11.郑瑾昭(教授,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点3)
	12.谢德华(兽医师,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点3)
	13.林栩慧(助理研究员,广东省农业科学院动物卫生研究所,贡献主要在本项目科技创新点3)
	14.刘肖娟(高级兽医师,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点3)
	15.袁增辉(无职称,佛山市正典生物技术有限公司,贡献主要在本项目科技创新点3)
代表性论文 专著目录	论文 1: Observation of the excretion pattern of a precocious line of Eimeria necatrix and the strengthen ing of immunehomogeneity, Experimental parasitology, 2016 年 164 卷 79-83 页, 陈瑞爱, 翁亚彪
	论文 2: 姜黄素肠道修复剂对鸡球虫病疫苗免疫效果的影响, 中国兽药杂志, 2015 年 49 卷 22-26 页, 刘丽丹, 翁亚彪
	论文 3: 垫料管理对毒害艾美耳球虫病疫苗虫株免疫效果的影响, 中国兽药杂志, 2015 年 49 卷 24-28 页, 王文莉, 翁亚彪
	论文 4: 鸡球虫病疫苗不同接种方法免疫效果比较, 养禽与禽病防治, 2013 年 04 期 2-4 页, 刘丽丹, 无通讯作者
	论文 5: 广东和广西地区鸡艾美耳球虫耐药性调查, 养禽与禽病防治, 2021 年 04 期 6-14 页, 符德文, 翁亚彪

知识产权名称	新兽药 1: <鸡球虫病四价活疫苗(柔嫩艾美耳球虫 PTMZ 株+毒害艾美耳球虫 PNHZ 株+巨型艾美耳球虫 PMHY 株+堆型艾美耳球虫 PAHY 株)>, (2007) 新兽药证字 33 号, 佛山市正典生物技术有限公司
	新兽药 2: <鸡球虫病三价活疫苗(柔嫩艾美耳球虫 PTMZ 株+巨型艾美耳球虫 PMHY 株+堆型艾美耳球虫 PAHY 株)>, (2012) 新兽药证字 17 号, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 3: <一种球虫病疫苗助悬剂>, ZL2005100360046, 谭志坚、翁亚彪, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 4: <一种球虫卵囊培养和保存用溶液及使用方法>, ZL2006100348674, 谭志坚、翁亚彪, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 5: <可调式超静增氧机在球虫卵囊孢子化发育中的应用>, ZL2009100423448, 谭志坚、翁亚彪, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 6: <用于防治柔嫩艾美耳球虫的多肽及含有其的药物组合物>, ZL2019108817352, 吴彩艳、李娟、孙铭飞、廖申权、戚南山、吕敏娜、林栩慧, 广东省农业科学院动物卫生研究所
	专利 7: <染料木黄酮及其药用衍生物在制备抗柔嫩艾美耳球虫药物中的应用>, ZL201510772335X, 胡俊菁、廖申权、孙铭飞、戚南山、吕敏娜、吴彩艳、李娟、林栩慧、蔡海明、肖文婉、张建骅、谢明权, 广东省农业科学院动物卫生研究所
	专利 8: <一种用于疫苗拌料的喷雾搅拌机>, ZL2016212833434, 谭志坚、翁亚彪、刘丽丹、廖贵城、刘园、王新秋、黄仕凤、欧瑶瑶, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 9: <一种用于球虫灭活的蒸汽消毒装置>, ZL2018222609171, 谭志坚、刘园、伍存、杨斌、何伟雄、王新秋、王文莉, 佛山市正典生物技术有限公司
	专利 10: <一种疫苗喷淋免疫装置>, ZL2019214909450, 谭志坚、翁亚彪、刘丽丹、曾莉、杨斌, 佛山市正典生物技术有限公司