

2024 年度广东省科学技术奖公示表

（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）

学科、专业 评审 组	畜牧业专业评审组
项目名称	饲用二丁基羟基甲苯分散体及植物酚类提取物的开发与应用
提名者	广东省教育厅
主要完成单 位	单位 1 华南农业大学 单位 2 江苏敖众生物科技有限公司 单位 3 淮安富程生物科技有限公司 单位 4 广东天地本草饲料科技股份有限公司 单位 5 渡归营养科技（佛山市）有限公司
主要完成人 （职称、完成 单 位、工作 单 位）	1. 汤有志（教授、华南农业大学、华南农业大学、项目技术顾问，负责基础研究工作） 2. 孙永学（教授、华南农业大学、华南农业大学、项目产品设计、制备与应用研究） 3. 靳珍（副教授、华南农业大学、华南农业大学、项目产品设计、制备与应用研究） 4. 王薇（无、华南农业大学、华南农业大学、项目产品设计、制备与应用研究） 5. 夏锋（无、江苏敖众生物科技有限公司、江苏敖众生物科技有限公司、项目主要完成人员负责项目研发和应用） 6. 方达（无、淮安富程生物科技有限公司、淮安富程生物科技有限公司、项目主要完成人员负责项目研发和应用） 7. 梁伟洪（无、广东天地本草饲料科技股份有限公司、广东天地本草饲料科技股份有限公司、项目主要完成人员负责项目研发和应用） 8. 刘伟（无、江苏敖众生物科技有限公司、江苏敖众生物科技有限公司、项目主要完成人员负责项目研发和应用） 9. 叶桂楠（无、渡归营养科技（佛山市）有限公司、渡归营养科技（佛山市）有限公司、项目主要完成人员负责项目研发和应用）
代表性论 文 专 著 目 录	论文 1：< 名称：Efficiency comparison of apigenin-7-O-glucoside and trolox in antioxidative stress and anti-inflammatory properties、期刊：J Pharm Pharmacol、年卷：2020, 72(11), 271-276、发表时间：2020-11-01、第一作者：Wei Wang、通讯作者：Youzhi Tang > 论文 2：< 名称：Inhibition of pro-inflammatory mediators in RAW264.7 cells by 7-hydroxyflavone and 7,8-dihydroxyflavone、期刊：J Pharm Pharmacol、年卷：2017, 69(7), 865-874、发表时间：2017-03-10、第一作者：Jin Zhen、通讯作者：Youzhi Tang >

	<p>论文3：<名称：Wogonoside displays anti-inflammatory effects through modulating inflammatory mediator expression using RAW264.7 cells、期刊：J Ethnopharmacol、年卷：2013, 148(1), 发表时间：2013-07-21、第一作者：Yao-Zhi Yang、通讯作者：Ya-Hong Liu ></p> <p>论文4：<名称：取代基对黄酮类化合物流感病毒神经氨酸酶抑制活性的影响、期刊：中国畜牧兽医、年卷：2012, 39(2), 144-147、发表时间：2012-02-20、第一作者：胡凤阳, 通讯作者：汤有志 ></p> <p>论文5：<名称：Aesculetin exhibited anti-inflammatory activities through inhibiting NF-B and MAPKs pathway in vitro and in vivo, 期刊：J Ethnopharmacol, 年卷：2022, 296(0), 115489, 发表时间：2022-6-15、第一作者：Shou-Kai Wang, 通讯作者：You-Zhi Tang></p>
知识产权名称	<p>专利1：<一种盐酸沃尼妙林肠溶性固体分散体及其制备方法与应用>（ZL 2013 1 0 750979.X、汤有志；刘雅红；陈良柱、华南农业大学）</p>
	<p>专利2：<一种具有硫醚侧链的截短侧耳素类化合物及其制备方法和用途>（ZL 2016 1 0472526.9、汤有志；王文湘；刘雅红；方茜、华南农业大学）</p>
	<p>专利3：<一种具有2-氨基乙硫醇侧链的截短侧耳素衍生物及其制备方法及应用>（ZL 2016 1 0880615.7、汤有志；黄允真；刘雅红；张昭圣、华南农业大学）</p>
	<p>专利4：<一种金霉素缓释微球的制备方法>（ZL 2015 1 0100575.5、孙永学；张一鸣；王勉之；孙静、华南农业大学）</p>
	<p>专利5：<一种新型富硒载药微球的制备方法>（ZL 2015 1 0099844.0、孙永学；陈妍召；曾东平；周武艺、华南农业大学）</p>
	<p>专利6：<一种家畜的混合饲料加工装置>（ZL 2018 2 1506226.9、夏锋；李峰；王怡；刘伟；王福达；李长亮、江苏敖众生物科技有限公司）</p>
	<p>专利7：<一种家畜饲料生产用震动筛>（ZL 2018 2 1505451.0、夏锋；李长亮；王怡；周根斌；刘伟；王福达、江苏敖众生物科技有限公司）</p>
	<p>专利8：<一种用于生产固态混合型饲料添加剂的罐装器>（ZL 2017 2 0603698.5、刘伟、江苏敖众生物科技有限公司）</p>
	<p>专利9：<一种固态添加剂预混饲料复配装置>（ZL 2017 2 0410853.1、刘伟、江苏敖众生物科技有限公司）</p>
	<p>专利10：<一种固态混合型饲料添加剂生产用除尘装置>（ZL 2017 2 0410871.X、刘伟、江苏敖众生物科技有限公司）</p>