

附件：

2012 年度湛江市科学技术奖获奖项目

一等奖（14项）

1. 血浆综合利用技术——人血白蛋白及免疫球蛋白类产品生产技术的开发与应
用

完 成 单 位：广东双林生物制药有限公司

主要研究人员：朱光祖、蒋桂香、黄荣强、洪好武、郑文东、王明明、李亚增、
张伟、罗观文

2. 莺琼盆地超压地层压力预监测方法研究

完 成 单 位：中海石油（中国）有限公司湛江分公司

主要研究人员：谢玉洪、蔡军、杨计海、欧本田、刘爱群、方小宇、王雷、高
永

德、程光华

3. 基于物联网的制糖产业流程监控及税务规范一体化服务平台

完 成 单 位：湛江市国家税务局

湛江市软件研究所

主要研究人员：杨剑、黄承芬、欧先俊、黄小旺、林科、朱国杰、宋斌、张忠
勇、

许粤江

4. 新型高压油漆喷涂专用软管

完 成 单 位：湛江合力塑胶有限公司

主要研究人员：杨开果、韦上茂、李杰源、朱帼风、李少春

5. 基于交联多孔树脂的羽绒加工新工艺及其应用

完 成 单 位：广东鸿基羽绒制品有限公司

广东轻工职业技术学院

嘉应学院

主要研究人员：凌伟亮、黎彧、李善吉、高虹、向华、凌伟忠、陈杰、李康生

6. 南海西部深水区富烃凹陷评价技术与天然气勘探突破

完 成 单 位：中海石油（中国）有限公司湛江分公司

主要研究人员：王振峰、孙志鹏、黄保家、李俊良、赵小鹏、李绪深、杨计海、
陈志宏、李列

7. 原种南德文、利木赞种公牛的引进、杂交改良雷州黄牛

完 成 单 位：湛江市畜牧技术推广站

广东湛江金牛实业发展有限公司

主要研究人员：黄昌福、叶其源、万江虹、李基旺、叶其旭、侯邦奕、周建业、
骆贤群、黄银华

8. 香蕉枯萎病综合防控技术体系的研究与示范

完 成 单 位：湛江市博泰生物化工科技实业有限公司

广东海洋大学

徐闻现代农业灌溉有限公司

湛江海大种业科技有限公司

深圳大学

主要研究人员：陈彪、胡章立、梁钾贤、王荣辉、蔡凯、黄细华、武胜燕、王
龙甫、李华坤

9. 多鳞鱮（沙锥鱼）繁殖生物学及全人工繁育技术研究

完成单位：广东海洋大学

主要研究人员：杜涛、刘丽、黄洋、曹剑香、黄海立、刘楚吾、黄建盛、杨世
平、王成桂

10. 重组人生长激素对 COPD 患者营养状况影响的研究

完成单位：广东医学院附属医院

主要研究人员：吴斌、赖天文、陈敏、黎东明、李文、吴东、岑慧、王润秀

11. DRGs 与国际疾病分类（ICD-9-CM-3）手术操作编码在临床路径管理中的应用

完 成 单 位：湛江中心人民医院

桂 主要研究人员：李建炜、蔡玉桂、林洁中、陈娟、陈小花、张亚兰、张安、曾

珍、欧明霖

12. 酪氨酸激酶抑制剂 PTK787 抗白血病作用的研究

完 成 单 位：广东医学院

主要研究人员：陈日玲、田川、蔡康荣、陈铭珍、唐兰芬、郭亚楠、邸晓华、

王

欢、阮豫才

13. 粤西汉族人 CTLA-4 基因多态性和碘摄入对 Graves 病发病的研究

完 成 单 位：广东医学院附属医院

主要研究人员：武革、陈晓铭、黄健宁、吴美芬、郭中秋、吴平、方烁、周飞、

陈文璞

14. 泌尿系统腹腔镜手术中血流动力学及动脉血气参数的研究

完 成 单 位：湛江中心人民医院

主要研究人员：杨水华、高绍青、陶勇、吴颜娟、陈伟光、余刚、黄月莲、陈

松

宁、何水勇

二等奖（17项）

15. 对虾自动去肠剥壳机研制与产业化

完 成 单 位：雷州半岛水产设备厂

主要研究人员：彭德权、陈兆杰、黄意雅、陈思劲、符维三、邓三护、郑庆东

16. 硝酸益康唑气雾剂微乳工艺的研究及产业化

完 成 单 位：广东同德药业有限公司

主要研究人员：夏敏、林文辉、王一飞、万来鸿、林广怡、廖小丹、汪怡

17. 超支化聚酯锂离子电池凝胶电解质

完 成 单 位：湛江师范学院

主要研究人员：冯宗财、宋秀美、杜建中、沈戮、高利军、王赞、余炳生

18. GLD 信息防伪系统技术研究

完 成 单 位：广东恒立信息科技有限公司

主要研究人员：黄阳旭、郭标、陈伟、朱河、王春波、朱析、陈志敏

19. 南海西部地区提高钻井机械钻速技术研究

完 成 单 位：中海石油（中国）有限公司湛江分公司

主要研究人员：张勇、黄凯文、郭永宾、段泽辉、黄熠、徐一龙、张超

20. 3-DEM 转运点技术在散货卸船系统中的研究与应用

完 成 单 位：湛江港（集团）股份有限公司

湖北凯瑞知行科技有限公司

主要研究人员：李剑华、王自韧、洪斌、赵汝新、金丛兵、刘璟、任洪森

21. 食品安全阳光厨房创新监管模式

完 成 单 位：湛江市食品药品监督管理局

主要研究人员：陈景泰、周岚、宋贵、何玉科、吴增敏、陈荣、宋小平

22. 野生仙人掌多糖的应用研究

完 成 单 位：湛江师范学院

主要研究人员：曾富华、赵龙岩、李莉梅、袁清霞、李恒、张松莲、黄卫

23. 双齿围沙蚕规模化人工育苗及工厂化养殖

完 成 单 位：湛江市长源实业有限公司

主要研究人员：曾祥玲、郑进清、梁友富、黄文清、梁永忠、孙德进、吴超艺

24. 剑麻种质资源保护评价和利用

完 成 单 位：广东省湛江农垦科学研究所

主要研究人员：胡乃盛、姜伟、李强有、文尚华、黄标、陈叶海、张曼其

25. 优质、抗病、高产甘薯新品种湛薯 01-2 的选育与应用

完 成 单 位：湛江市农业科学研究所

主要研究人员：汪云、李观康、陈朝贵、何霭如、陈胜勇、余小丽、钟国辉

26. 桉叶不饱和脂肪酸资源和药用价值评价

完 成 单 位：国家林业局桉树研究开发中心

主要研究人员：吴志华、谢耀坚、李天会、杨巧丽、张婧、彭彦、黄赤夫

27. 浆肌层下剥除法处理异常肿胀阑尾根部的临床研究

完 成 单 位：中国人民解放军第四二二医院

主要研究人员：陈建发、陈引香、杨翅、肖建秋、傅明、李萍、谢奎龙

28. 不同内固定方式应力遮挡效应有限元分析等数字医学技术在骨科的应用系列研究

完 成 单 位：廉江市人民医院

主要研究人员：钟华、岑怡彪、朱智敏、杨柳明、赵延龙、常进勇、赖坤聪

29. 提高宫颈癌患者术后康复效果和生存质量的系列护理研究

完 成 单 位：广东医学院附属医院

主要研究人员：邱锡坚、梁玉连、许美华、陈县、尤海鸿、徐河玉、杨瑞珍

30. 急性心肌梗死溶栓后心率变异性近日节律的变化研究

完 成 单 位：湛江市第二人民医院

主要研究人员：许锦荣、刘衍宇、陈玲、凌云、关俊文、徐建、关春红

31. 鼻腔肠管管饲预防重症脑出血术后患者坠人性肺炎的临床研究

完 成 单 位：湛江中心人民医院

主要研究人员：劳永光、宋小娟、黄庆、叶乔冬、谢小春、刘华荣、李冲

三等奖（21项）

32. 防电磁辐射电磁炉

完 成 单 位：广东省湛江市家用电器工业有限公司

主要研究人员：叶志中、张四林、钟树沛、张勇强、李森

33. 地市级气象信息综合服务平台

完 成 单 位：广东海洋大学

湛江市气象科技信息服务中心

主要研究人员：谢仕义、张羽、张世龙、吴德平、吴卫祖

34. 菠萝罐头高效自动加工关键技术研究产业化

完 成 单 位：广东伊齐爽食品实业有限公司

华南农业大学

主要研究人员：王京、李远志、李为陆、叶盛英、张银武

35. 智能中压配电开关设备技术研发

完 成 单 位：湛江高压电器有限公司

主要研究人员：余宗源、曾志伟、林茂、李上保、张国华

36. 机车行车安全设备在港区调车作业中的开发运用

完 成 单 位：湛江港（集团）股份有限公司

主要研究人员：许强、颜明、陈向晖、陈庆龙、李军复

37. 鱼类下脚料精深加工成套设备的研制及生产

完 成 单 位：湛江市鸿威科技有限公司

主要研究人员：殷小春、李飞、林庆文、罗日芬、陈永文

38. 不断轨应变式动态轨道衡免维护软件系统

完 成 单 位：湛江港（集团）股份有限公司

主要研究人员：邱其云、许强、颜明、韩藕、李军复

39. 凡纳滨对虾亲虾环保配合饲料

完 成 单 位：广东恒兴饲料实业股份有限公司

主要研究人员：赵丽梅、王华朗、曾庆雄、张海涛、黄智成

40. 鼠李糖乳杆菌作为动物微生态制剂的研制

完 成 单 位：广东海洋大学

金银卡（广州）生物科技有限公司

主要研究人员：徐春厚、刘颖、苑忠昌、潘丽媚、谢为天

41. 龙舌兰麻超氧化物歧化酶的提取与药用价值研究

完 成 单 位：湛江师范学院

湛江中心人民医院

主要研究人员：陈冰、陈良、夏敬民、胡小军、高利军

42. 安全抗病低盐度南美白对虾配合饲料研发与产业化

完 成 单 位：广东粤海饲料集团有限公司

主要研究人员：程开敏、郑石轩、田丽霞、朱学芝、郑丽明

43. 野生草菇 Vb 菌株的鉴定及驯化栽培技术研究

完 成 单 位：广东海洋大学

主要研究人员：刘月廉、吕庆芳、林巧玲、李映志、叶春海

44. 慢支咳喘灵对慢阻肺免疫功能的临床和实验研究

- 完 成 单 位：湛江市第二中医医院
主要研究人员：肖波、刘晖、陈康桂、曾韵萍、劳锦波
45. 白细胞介素-1 β 的脊髓保护作用及其机制的研究
完 成 单 位：广东医学院附属医院
主要研究人员：郭伟韬、曾荣、李健宁、孙欣、林颢
46. 松果体区肿瘤合并梗阻性脑积水伽玛刀治疗的临床研究
完 成 单 位：广东省农垦中心医院
湛江肿瘤医院
主要研究人员：宋长龙、张宗平、吴宏、张军、李友勇
47. 益肾溺血消颗粒治疗慢性肾小球性血尿临床研究
完 成 单 位：湛江市第一中医医院
主要研究人员：周嘉洲、蔡柏、陶雪芳、陈晓征、陈爱莲
48. SLIPA 喉罩用于临床麻醉的研究
完 成 单 位：广东省农垦中心医院
湛江肿瘤医院
主要研究人员：阮骆阳、曹金良、廖历兴、梁大顺、许晓梦
49. 高同型半胱氨酸血症与高血压患者左室射血分数相关性研究
完 成 单 位：湛江市第二人民医院
主要研究人员：凌云、刘义明、林桂花、黄昌举、林雪英
50. 完全性胰液外引流预防胰十二指肠切除术后胰痿的机理分析
完 成 单 位：广东省农垦中心医院
湛江肿瘤医院
主要研究人员：吴国忠、姜杰、庞绍春、全晓国、张雪燕
51. CA-125 及 HE4 在卵巢癌患者的诊断、预后评估及复发中的应用价值研究
完 成 单 位：中国人民解放军第四二二医院
主要研究人员：袁新荣、袁莉、李红薇、樊龙中、段玲
52. 射频消融髓核成形术治疗颈椎间盘突出症的临床研究
完 成 单 位：湛江中心人民医院

主要研究人员：张维成、李建炜、欧阳向华、廖兴华、陈爱