

2023 年度广东省科学技术奖公示表

(科技成果推广奖)

项目名称	食用林产品质量安全监测与品质分级技术应用
主要完成单位	单位 1. 广东省林业科学研究院 单位 2. 广东星创众谱仪器有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	<p>1. 陈颖乐 (工程师、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、专利编写及监测抽检)</p> <p>2. 王颂 (工程师、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、专利团标编写及分析测试)</p> <p>3. 王志宏 (副研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、论文撰写及品质分级技术研发)</p> <p>4. 刘振尧 (未取得、广东星创众谱仪器有限公司、广东星创众谱仪器有限公司、论文撰写及监测设备研制)</p> <p>5. 黄俊 (工程师、广州绿粤科创林业有限公司、广州绿粤科创林业有限公司、监测抽检)</p> <p>6. 杨柳 (未取得、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、快检技术开发及成果总结)</p> <p>7. 黄文妍 (未取得、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、实用新型专利撰写及工作协调)</p> <p>8. 曾雷 (教授级高工、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、工作总协调及专利团标撰写)</p> <p>9. 徐巧林 (研究员、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、专利论文团标撰写)</p> <p>10. 余玉娟 (高级工程师、广东省林业科学研究院、广东省林业科学研究院、专利撰写)</p>
代表性论文 专著目录	<p>论文 1: <Pollution Risk Assessment and Sources Analysis of Heavy Metal in Soil from Bamboo Shoots, Environmental Research and Public Health, 2022, 19, 14806、第一作者: Zhihong Wang、通讯作者: Qiaolin Xu; Lei Zeng></p> <p>论文 2: <广东竹笋有害物质污染分析及其健康风险评估、食品与药品、2023 年第 25 卷第 3 期、第一作者: 曾雷、通讯作者: 徐巧林></p> <p>论文 3: <木姜叶柯不同表型叶中二氢查耳酮类物质的差异分析、林业与环境科学、2022, 38(06)、第一作者: 王颂、通讯作者: 曾雷></p> <p>论文 4: <王不留行石油醚部位化学成分研究、中药材、2021, 44(10)、第一作者: 曾雷、通讯作者: 徐巧林></p> <p>论文 5: <深圳市 2019 年食用农产品质量安全监测结果分析、林业与环境科学、2021, 37(02)、第一作者: 曾雷、通讯作者: 陈颖乐></p>
知识产权名称	发明专利 1: <一种检验数据分析验证系统> (ZL 202010812400.8、发明人: 徐巧)

林;陈颖乐;郑力维;林郑伟;曾雷;余玉娟;王颂、权利人:广东省林业科学研究院;广州追溯信息科技有限公司)
发明专利 2: <一种快检平台用远程交互系统> (ZL 202110407841.4、发明人:余玉娟;曾雷;郑力维;林郑伟;徐巧林;王颂;陈颖乐、权利人:广东省林业科学研究院;广州追溯信息科技有限公司)
发明专利 3: <一种快检手机端用并行数据同步上传系统> (ZL 202010813014.0、发明人:王颂;陈颖乐;郑力维;林郑伟;徐巧林;曾雷;余玉娟、权利人:广东省林业科学研究院;广州追溯信息科技有限公司)
发明专利 4: <一种基于快检数据自动采集系统> (ZL 202110406540.X、发明人:陈颖乐;徐巧林;郑力维;林郑伟;曾雷;余玉娟;王颂、权利人:广东省林业科学研究院;广州追溯信息科技有限公司)
实用新型专利 5: <一种近红外光谱分析仪的旋转样品装置> (ZL 201621442938.X、发明人:高燕祥;苏建全;王动民;李志坚;刘振尧;魏艺、权利人:广东星创众谱仪器有限公司)
实用新型专利 6: <一种食品综合分析仪> (ZL 201922020423.0、发明人:丁海泉;余凯;高洪智;李志坚;刘振尧、权利人:广东星创众谱仪器有限公司)
实用新型专利 7: <一种近红外光谱分析仪的平行光光源模块> (ZL 201620347166.5、发明人:高燕祥;刘振尧;李志坚;魏艺、权利人:广东星创众谱仪器有限公司)
实用新型专利 8: <一种在线监测装置用支撑平台> (ZL 202022121787.0、发明人:黄文妍;王颂;陈颖乐;郑力维;林郑伟;徐巧林;曾雷;余玉娟、权利人:广东省林业科学研究院;广州追溯信息科技有限公司)
团体标准 9: <木姜叶柯甜茶质量检测技术规程> (T/GDFS 14-2022、发明人:曾雷;王颂;徐巧林;王志宏;黄俊彬;陈颖乐;黄文妍;余玉娟、权利人:广东省林业科学研究院)
团体标准 10: <五指毛桃质量检测技术规程> (T/GDFS 15-2022、发明人:徐巧林;王颂;曾雷;王志宏;陈颖乐;黄文妍;余玉娟;黄俊彬;陈楚镇、权利人:广东省林业科学研究院;河源市金源绿色生命有限公司)