

南粤林业科学技术奖公示表

项目名称	油茶优良品系的选育以及高效栽培技术示范和推广
主要完成单位	1. 华南农业大学
	2. 韶关市曲江区国有小坑林场
	3. 广东省森林资源保育中心
	4. 广东璠龙农业科技发展有限公司
	5. 龙川绿油农业发展有限公司
	6. 广东新大地生物科技股份有限公司
	7. 广东穗瑞农林发展有限公司
	8. 广东美林农业投资发展有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 单体江 (副教授、华南农业大学、华南农业大学)
	2. 黄久香 (副教授、华南农业大学、华南农业大学)
	3. 毛子翎 (讲师、华南农业大学、华南农业大学)
	4. 吕宇宙 (林业工程师、韶关市曲江区国有小坑林场、韶关市曲江区国有小坑林场)
	5. 冯莹 (林业高级工程师、广东省森林资源保育中心、广东省森林资源保育中心)
	6. 匡蓉琳 (中级、华南农业大学、广东生态工程职业学院)
	7. 黄永芳 (教授、华南农业大学、华南农业大学)
	8. 王国平 (广东璠龙农业科技发展有限公司、广东璠龙农业科技发展有限公司)
	9. 骆耿东 (龙川绿油农业发展有限公司、龙川绿油农业发展有限公司)
代表性论文专著 目录	论文 1: <Nutritional Value, Volatile Components, Functional Metabolites, and Antibacterial and Cytotoxic Activities of Different Parts of <i>Millettia speciosa</i> Champ., a Medicinal and Edible Plant with Potential for Development、Plants、2023 (12)、第一作者: 王伟, 阎焱刚; 通讯作者: 毛子翎, 单体江>
	论文 2: < ⁶⁰ Co- γ 辐照对两个越南油茶品种幼苗的生理影响、亚热带植物科学、2023 (52)、第一作者: 查钱慧; 通讯作者: 黄永芳>
	论文 3: <小花山茶根状茎挥发油和营养成分及其抗植物病原菌活性分析、南方农业学报、2023 (54)、第一作者: 冯莹; 通讯作者: 单体江>
	论文 4: <油茶果壳提取物及其生物活性、经济林研究、2022 (40)、第一作者: 刘泽文; 通讯作者: 单体江>
	论文 5: <油茶扦插生根的生化特性、亚热带植物科学、2021 (50)、第一作者: 叶小萍; 通讯作者: 黄永芳>
	论文 6: <磷铝处理对 2 种油茶光合参数和荧光参数的影响、经济林研究、2021 (39)、第一作者: 戴秋月; 通讯作者: 黄永芳>

	<p>论文 7: <叶下珠 3 种提取物的抗菌和抗氧化活性、湖南农业大学学报(自然科学版)、2021 (39)、第一作者: 王伟; 通讯作者: 黄永芳, 单体江></p> <p>论文 8: <⁶⁰Co-γ辐照对越南油茶种子发芽及幼苗形态指标的影响、亚热带植物科学、2019 (48)、第一作者: 查钱慧; 通讯作者: 黄永芳></p> <p>论文 9: <油茶病害及其防治最新进展、江苏农业科学、2019 (47)、第一作者: 单体江; 通讯作者: 伍慧雄></p> <p>论文 10: <油茶品种对炭疽病的抗性及其与生理活动的关系、中国森林病虫、2015 (34)、第一作者: 匡蓉琳; 通讯作者: 王军></p>
知识产权名称	<p>专利 1: <一种窿缘梭内生真菌 <i>Chaetomium</i> sp 次生代谢产物的制备方法及其用途> (ZL 2018 1 1238597.8、单体江; 毛子翎; 欧阳锦逵; 王军; 孙思; 王伟、华南农业大学)</p> <p>专利 2: <一种窿缘梭内生真菌次生代谢产物的快速分离方法及用途> (ZL 2018 1 1237373.5、毛子翎; 单体江; 王军; 张伟豪; 孙朝辉; 伍慧雄; 张成彬、华南农业大学)</p> <p>标准 3: <油茶地蜂人工放养技术规程> (DB44/T 2270-2021、黄永芳; 吴雪辉; 黄立军; 李彪; 伍慧雄; 姚为锋; 李奕震; 单体江; 邓耀辉; 陈家耀; 黄久香; 黄丽英; 邓建忠; 李孟南、华南农业大学; 韶关市林业科学研究所; 连州市林业技术推广站)</p> <p>标准 4: <璠龙白花油茶良种栽培技术规程> (DB 445200/T 35-2017、王璠龙; 王辉; 陈少双; 林伟鹏; 林岳歆; 张德毅; 王国平; 王国兴、广东璠龙农业科技发展有限公司)</p> <p>标准 5: <油茶育苗技术规程> (Q/LY 0001-2022、骆东梅; 毛子翎; 胡伟豪; 骆耿东; 单体江; 黄文; 王发艳; 黄久香; 吴奉奇; 黄永芳、龙川绿油农业发展有限公司; 华南农业大学)</p> <p>标准 6: <油茶低产低效林改造技术> (Q/LY 0002-2022、骆东梅; 毛子翎; 胡伟豪; 骆耿东; 单体江; 黄文; 王发艳; 黄久香; 吴奉奇; 黄永芳、龙川绿油农业发展有限公司; 华南农业大学)</p> <p>林木良种 7: <璠龙 3 号> (粤 R-SC-CD-003-2016、王璠龙; 黄永芳; 吴雪辉; 王国兴; 王国平; 张德毅; 陈少双、广东璠龙农业科技发展有限公司)</p> <p>林木良种 8: <璠龙 5 号> (粤 R-SC-CD-004-2016、王璠龙; 黄永芳; 吴雪辉; 王国兴; 王国平; 张德毅; 陈少双、广东璠龙农业科技发展有限公司)</p> <p>林木良种 9: <璠龙 1 号> (粤 R-SC-CD-001-2016、王璠龙; 王国兴; 王国平; 张德毅; 陈少双、广东璠龙农业科技发展有限公司)</p> <p>林木良种 10: <璠龙 2 号> (粤 R-SC-CD-002-2016、王璠龙; 王国兴; 王国平; 张德毅; 陈少双、广东璠龙农业科技发展有限公司)</p>