

2022 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)

项目名称	具有重要生理活性的复杂天然产物全合成
主要完成单位	(科技进步奖及科技成果推广奖填写, 自然科学奖及技术发明奖不填写)
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 李闯创(职称: 教授, 工作单位: 南方科技大学, 完成单位: 南方科技大学, 主要贡献: 李闯创是代表论文 1、2、3 的通讯作者, 代表论文 4、5 的共同通讯作者。)
	2. 叶文才(职称: 教授, 工作单位: 暨南大学, 完成单位: 暨南大学, 主要贡献: 叶文才是代表论文 4 和 5 的共同通讯作者。)
	3. 汉京春(职称: 副研究员, 工作单位: 南方科技大学, 完成单位: 南方科技大学, 主要贡献: 汉京春是代表论文 3 的第一作者。)
	4. 闵龙(职称: 副研究员, 工作单位: 南方科技大学, 完成单位: 南方科技大学, 主要贡献: 闵龙是代表论文 1 的共同第一作者和代表论文 2 的第一作者。)
	5. 王磊(职称: 研究员, 工作单位: 暨南大学, 完成单位: 暨南大学, 主要贡献: 王磊是代表论文 4 和 5 的共同通讯作者。)
	6. 程民井(职称: 博士后, 工作单位: 暨南大学, 完成单位: 暨南大学, 主要贡献: 程民井是代表论文 4 和 5 的共同第一作者。)
	7. 胡利军(职称: 副研究员, 工作单位: 暨南大学, 完成单位: 暨南大学, 主要贡献: 胡利军是代表论文 5 的共同第一作者。)
代表性论文专著目录	论文 1: <Total Synthesis of Natural Products with Bridged Bicyclo[m.n.1] Ring Systems via Type II [5 + 2] Cycloaddition, <i>Accounts of Chemical Research</i> , 2020 年 53 卷, 第一作者: 闵龙、刘鑫, 通讯作者: 李闯创>
	论文 2: <Asymmetric Total Synthesis of (-)-Vinigrol, <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 2019 年 141 卷, 第一作者: 闵龙, 通讯作者: 李闯创>
	论文 3: <Collective Synthesis of Humulanolides Using a Metathesis Cascade Reaction, <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 2014 年 136 卷, 第一作者: 汉京春, 通讯作者: 李闯创>
	论文 4: <Asymmetric Total Synthesis of Bufospirostenin A, <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 2020 年 142 卷, 第一作者: 程民井、钟李平, 通讯作者: 李闯创、叶文才、王磊>
	论文 5: <Asymmetric total syntheses of callistrilones B, G and J, <i>Organic Chemistry Frontiers</i> , 2018 年 5 卷, 第一作者: 胡利军、程民井, 通讯作者: 李闯创、叶文才、王磊>
知识产权名称	