

## 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)

<b>学科、专业评审组</b>	化学专业评审组
<b>项目名称</b>	具有重要生物活性的复杂天然产物全合成
<b>提名者</b>	深圳市科技创新局
<b>主要完成单位</b>	单位 1 (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)
	单位 2
	...
<b>主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)</b>	<p>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。)</p> <p>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、5的共同通讯作者。)</p> <p>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的共同第一作者。)</p> <p>4. 闵龙 (职称: 副教授, 工作单位: 深圳技术大学, 完成单位: 南方科技大学, 主要贡献: 闵龙是代表论文1、3的共同第一作者。)</p> <p>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、5的共同通讯作者。)</p> <p>6. 程民井 (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: 程民井是代表论文4、5的共同第一作者。)</p> <p>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。)</p>
<b>代表性论文 专著目录</b>	<p>论文 1: &lt;Total Synthesis of Natural Products with Bridged Bicyclo[m.n.1] Ring Systems via Type II [5 + 2] Cycloaddition, Accounts of Chemical Research, 2020年53卷, 第一作者: 闵龙、刘鑫, 通讯作者: 李闯创&gt;</p> <p>论文 2: &lt;Asymmetric Total Synthesis of Taxol, Journal of the American Chemical Society, 2021年143卷, 第一作者: 胡亚剑、顾辰辰、王新峰, 通讯作者: 李闯创&gt;</p> <p>论文 3: &lt;Recent Advances in the Total Synthesis of Natural Products Containing Eight-Membered Carbocycles (2009-2019), Chemical Reviews, 2020年120卷, 第一作者: 胡亚剑、李立轩、汉京春、闵龙, 通讯作者: 李闯创&gt;</p> <p>论文 4: &lt;Asymmetric Total Synthesis of Bufospirostenin A, Journal of the American Chemical Society, 2020年142卷, 第一作者: 程民井、钟李</p>

	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, Organic Chemistry Frontiers, 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>
<b>知识产权名称</b>	专利1: <用于制备紫杉醇的中间体化合物及其合成方法以及紫杉醇的合成方法> (专利授权号: CN 113880799 B, 发明人: 李闯创、胡亚剑、顾辰辰, 权利人: 南方科技大学)
	专利2: <权霉醇的合成方法> (专利授权号: CN 112457164 B, 发明人: 闵龙、林小红、李闯创, 权利人: 南方科技大学)
	专利3: <抗菌药物的制备方法> (专利授权号: CN 108853078 B, 发明人: 程民井、李闯创, 权利人: 深圳创元生物医药科技有限公司 (转让后))
	专利4: <抗菌药物的制备方法> (专利授权号: CN 108864125 B, 发明人: 程民井、李闯创, 权利人: 深圳创元生物医药科技有限公司 (转让后))