

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (科技合作奖格式)

候选人姓名 (候选组织名称)	<div> <div> 杰克·奥古斯丁·克罗曼 Jacques Auguste J. Crommen </div> <div> 所在地区或国家 (所在省份或国籍) </div> </div>	比利时
候选人(组织)工 作单位	列日大学 (University of Liège)	
提名者	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	
提名意见	<p>Jacques Auguste J. Crommen 是比利时皇家医学科学院院士和前任主席、国家卫生和社会事务部高级顾问、列日大学高级教授、法国国家药学科学院院士、欧洲药典委员会和欧洲分离科学学会资深专家。长期致力于生物药物分析研究，担任该领域最高学术水平组织“国际药物及生物药物分析大会”和“高效液相分离及相关技术国际大会”主席/荣誉主席及该领域顶尖期刊主编；先后被授予比利时皇家医学科学院药物科学奖、匈牙利药学会荣誉会士、俄罗斯科学院米哈伊尔·茨维特奖章勋章。2012 年起候选人入选中组部首批高端外国专家项目后，围绕广东生物医药产业与学科发展需求，申请获批科研及人才基金 8 项（总经费近 500 万元），以省内合作单位为第一单位发表 SCI 论文 52 篇；技术支撑广佛等地多家生物医药企业，累计新增经济效益约 1800 万元；组织学术会议逾百场，2016 年首次将顶级国际学术会议“国际药物及生物药物分析大会”带到中国（暨南大学承办），并担任荣誉主席；为粤港澳大湾区 5 所高等院校培养药物分析学科带头人/骨干 8 名，引进国内外优秀青年人才 11 名。2022 年荣获中国对贡献突出的外国专家给予的最崇高荣誉“中国政府友谊奖”。</p> <p>鉴于 Jacques Auguste J. Crommen 对我省药物分析学科建设、科技创新、人才培养、产学研合作、国际交流等工作方面的贡献，同意提名其为 2023 年度广东省科技合作奖候选人。</p>	
候选人(组织)简 历及学术地位	<p>Jacques Auguste J. Crommen 是比利时皇家医学科学院院士和前任主席、国家卫生和社会事务部高级顾问、法国国家药学科学院院士、比利时列日大学高级教授、欧洲药典委员会和欧洲分离科学学会资深专家。先后担任国际药物及生物药物分析大会 (International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA)和高效液相分离及相关技术国际大会主席/荣誉主席、欧洲药学会 (European Federation of Pharmaceutical Sciences)、欧洲分离科学学会 (European Society for Separation Science) 和欧洲药典委员会资深专家 (European Pharmacopoeia)；Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 等国际学术权威期刊主编及编辑委员会成员。在粤期间，还参与了教育部“中药创新药物发现与中药现代化”计划并担任“中药现代化与创新药物研究国际合作联合实验室”重要成员，是首批参与科技部中药指纹图谱研究的外国专家之一。</p>	

<p>对促进广东省科学技术事业做出的主要贡献</p>	<p>Jacques Auguste J. Crommen 院士自 2012 年担任中组部高端外国专家，每年在暨南大学工作三个月以上。在粤期间，推动多家高校药学学科建设，引进国际领先的分离分析技术，搭建了中药活性成分筛选和抗体药物全生命周期分析等平台；协助省内高校发表论文数十篇；组织学术会议逾百场；协助省内多家单位海外引智，先后引进欧洲 7 国 9 位国际知名科研人员来粤工作，推荐海归人才 11 人；参与指导研究生 36 人，共同发表论文 43 篇；参与讲授本科生课程两门、研究生课程三门，协助暨南大学获批国家留学基金委“粤港澳大湾区生物医药博士国际合作培养项目”；为大湾区培养学科带头人/骨干 8 人。</p> <p>与省内企业开展产学研合作，取得重大社会效益，为采之林等企业的质量体系建设、质量标准制定、产品升级与二次开发做出了重要贡献，创造经济效益约 1800 万元，累计培养技术人员 12 人；推动深圳药品检验研究院与欧盟、美国、香港建立多个中药质量标准，制定金银花颗粒等国际标准多项；推动广东药品检验所与格罗宁根大学、鲁汶大学等合作组建“国际生物药物分析研究队伍”，并获批成立“广东省抗体药物质量控制与临床评价重点实验室”；推荐佛山科学技术学院、暨南大学、广东一方制药等单位联合申报并获批广东省科技进步二等奖。</p>
<p>与广东省合作的单位</p>	<p>暨南大学</p> <p>佛山科学技术学院</p> <p>广州采芝林药业有限公司</p>