

君实生物与中山大学肿瘤防治中心签署战略合作协议

2022年8月11日，君实生物与中山大学肿瘤防治中心在广州举行战略合作协议签署仪式。双方宣布将整合各自优质资源，在科研合作、临床研究、人才培养等多方面开展深度合作，推动医学创新要素集聚，加快临床医学科技成果转化，为我国生物医药创新发展增添动力。



中山大学肿瘤防治中心是全国规模最大、学术力量最雄厚的集医疗、教学、科研、预防于一体的肿瘤学基地之一。多年来，中山大学肿瘤防治中心承担国家肿瘤防治重任，在全国尤其是华南地区及港澳台的肿瘤防治工作中发挥着龙头作用，学科地位、综合实力居全国领先水平，科技影响力稳居“中国医院科技影响力排行榜”（肿瘤学）前两位。

根据战略合作协议，双方将重点围绕“**免疫治疗增效活菌生物制剂**”以及其他**肿瘤免疫疗法、自身免疫性疾病药物**，合作开展肿瘤新药领域技术研发、临床试验。同时，双方还将在**医学创新和临床研究领域展开人才培养合作**，通过建立密切、深度的战略合作关系，实现技术资源共享、优势互补，加强“产学研用”的高度融合，产出高水平医学创新成果，积极推进肿瘤领域创新药物研发上市，服务人民生命健康发展。

新闻稿



中山大学校长高松院士表示，肿瘤防治中心作为中大医科科技创新的排头兵，坚持以“四个面向”为指引，聚焦高质量内涵式发展，瞄准学科发展前沿和“卡脖子”技术领域，勇于开拓创新，将世界顶尖肿瘤中心作为目标，积极加快建设国际肿瘤医学人才和肿瘤医学创新高地，成绩显著。本次肿瘤防治中心与君实生物在免疫治疗研究领域成果转化合作项目的顺利落地，是中大附属医院与企业合作的又一成功典范，将对今后产学研协同发展带来十分积极的意义。希望肿瘤防治中心要继续心怀“国之大事”，积极面向国家重大战略与医疗卫生事业发展需求，充分发挥自身学科和临床研究优势，进一步推动人才培养、学科融合、科技创新与成果转化，为人民健康提供坚实保障。



中山大学校长高松院士

中山大学肿瘤防治中心院长徐瑞华教授谈到，医学前沿技术的创新与突破，离不开产学研的密切合作。本次合作项目的顺利落地，首先要衷心感谢各级部门和大学长期以来对肿瘤防治中心的大力支持。今年初，高松校长一行到中心调研，也特别勉励中心要为社会贡献更多转化研究成果，以高质量的成果转化服务国家和社会。同时，要感谢每一位团队成员的忘我付出，他们不断从临床实践中发现问题，创新思路，不懈探索，让研究得以顺利推进。最后，要感谢合作单位君实生物，本次合作中，公司通过充分发挥企业自身资源、产业、市场等方面优势，让研究成果得以进一步推进临床转化，希望今后双方能够进一步加强信任、加强战略合作，推动更多的研究成果落地，造福更多的患者。



中山大学肿瘤防治中心院长徐瑞华教授

中山大学副校长兰平教授表达了他见证本次合作签约的感受，他讲到，创新驱动是本次签约两单位的共同标签。肿瘤防治中心也通过创新驱动成为中大医科的标签，希望合作双方在这个过程中能互相擦亮品牌标签；科研工作要服务于国家重大战略需求，服务于人民生命健康。中大非常重视科研产业化，与更多有实力的企业进行创新合作也是中大科研的发展方向；免疫治疗将成为未来临床治疗的研究方向，微生态领域和免疫治疗强强联合是一个非常有潜力的研究方向，希望肿瘤防治中心能瞄准方向，收获研究成果。



中山大学副校长兰平教授

肠道是人体内最大的淋巴器官，存在超过 70%的 T 细胞，是绝大多数记忆 T 细胞的居

新闻稿



住地。寄居于肠道的肠道菌群通过与肠道免疫器官的相互作用促进人体免疫系统的发育，平衡并奠定人体的免疫基调。对于人体的防御系统和免疫系统来说，细菌和肿瘤均为“非己”，因此人体在对细菌和肿瘤的免疫反应中使用了同一套防御机制，肠道内源性细菌刺激的免疫反应同时具有抗肿瘤的潜能。

徐瑞华教授团队长期致力于抗肿瘤免疫的机制研究和转化研究，在晚期肿瘤免疫治疗方面取得了一系列研究成果。在华南肿瘤学国家重点实验室及中山大学肿瘤防治中心肿瘤微生态研究平台的支持下，该团队从肠道菌群中筛选鉴定出一株新的细菌 RX-af01。该菌可通过重塑肿瘤免疫微环境增强抗肿瘤免疫，发挥增效免疫检查点抑制剂的作用。将 RX-af01 菌作为免疫治疗增敏剂应用于临床，有望解决当前免疫检查点抑制剂有效率低的问题，为免疫检查点抑制剂难治性肿瘤患者提供新的治疗方案。

作为一家创新驱动型生物制药公司，自 2012 年创立以来，君实生物始终以“打造世界一流、值得信赖的原创生物药普惠患者”为使命。“目前，在众多肿瘤免疫联合疗法中，通过利用内源性肠道微生物辅助免疫检查点抑制剂治疗的多项研究已成为肿瘤治疗领域中的里程碑事件。”君实生物副总经理张卓兵先生在签约仪式上介绍道，“君实生物深耕肿瘤免疫（I-O）治疗领域多年，布局了丰富的免疫检查点抑制剂管线。我们期待肠道菌药物能够与我们的 I-O 药物产生协同效应，通过联合用药提高免疫治疗人群的响应率，为更多肿瘤患者带来生存获益！”



君实生物副总经理张卓兵先生

君实生物董事长熊俊先生表示：“中山大学肿瘤防治中心在肿瘤学领域拥有深厚的临床实践和学术积累，我们很高兴与其共同开启‘产学研医’联动合作的新篇章，在过去双方开展抗肿瘤新药临床试验的合作基础上，继续向前沿科技攻关迈进，一起探索更早期的药物源头创新和转化医学研究。君实生物期待与各领域专家、学者、科研机构携手，共同推动高质量创新药、创新疗法的研发与临床科研工作，为中国乃至全球患者提供更多效果更好、花费更优的治疗选择！”



君实生物董事长熊俊先生

中山大学校长高松院士、副校长兰平教授、科学研究院常务副院长刘梅教授，中山大学肿瘤防治中心院长徐瑞华教授、副院长曾木圣教授、副院长孙颖教授、副院长刘卓炜教

授等院内专家和相关职能负责人，徐瑞华教授团队研究员鞠怀强、博士后赵霞，同君实生物董事长熊俊、联席首席执行官李聪、副总经理张卓兵、全球研发总裁邹建军博士等嘉宾出席了本次战略合作协议签署仪式。

—— 完 ——

关于君实生物

君实生物 (688180.SH, 1877.HK) 成立于 2012 年 12 月，是一家以创新为驱动，致力于创新疗法的发现、开发和商业化的生物制药公司。公司具有由超过 50 项在研产品组成的丰富的研发管线，覆盖五大治疗领域，包括恶性肿瘤、自身免疫系统疾病、慢性代谢类疾病、神经系统类疾病以及感染性疾病。

凭借蛋白质工程核心平台技术，君实生物身处国际大分子药物研发前沿，获得了首个国产抗 PD-1 单抗 NMPA 上市批准、国产抗 PCSK9 单抗 NMPA 临床申请批准、全球首个治疗肿瘤抗 BTLA 阻断抗体在中国 NMPA 和美国 FDA 的临床申请批准，目前正在中美两地开展多项 Ib/II 期临床试验。

自 2020 年疫情爆发之初，君实生物迅速反应，与国内外科研机构及企业携手抗疫，利用技术积累快速开发了多款治疗 COVID-19 的创新药物，积极承担中国制药企业的社会责任。其中包括：国内首个进入临床阶段并参与全球抗疫的新冠病毒中和抗体埃特司韦单抗 (JS016) 于 2021 年在超过 15 个国家和地区获得紧急使用授权，新型口服核苷类抗新冠病毒药物 VV116 (JT001) 已进入国际多中心 III 期注册临床研究阶段，以及其他多种类型药物，持续为全球抗疫贡献中国力量。

目前君实生物在全球拥有超过 3100 名员工，分布在美国旧金山和马里兰，中国上海、苏州、北京和广州等。

关于中山大学肿瘤防治中心

中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所）成立于 1964 年 3 月，是新中国成立最早的四所肿瘤医院之一。中心是全国规模最大、学术力量最雄厚的集医疗、教学、科研、预防于一体的肿瘤学基地之一，承担国家肿瘤防治重任，在全国尤其是华南地区及港澳台的肿瘤防治工作中发挥着龙头作用，学科地位、综合实力居全国领先水平。

中山大学肿瘤防治中心是国家重点学科（肿瘤学）、国家重点实验室（华南肿瘤学国家重点实验室）、教育部重点实验室、国家新药（抗肿瘤药物）临床试验研究中心、肿瘤医学省部共建协同创新中心；是广东省癌症中心、广东省食管癌研究所的依托单位。

新闻稿

官方微信：君实生物

