

CREATE
中欧医药中心
China-Europe Research Ecosystem for
Advanced Therapeutics Enterprise

2025



**中欧创新医药与健康研究中心
年度报告**

报告导读

本报告为年度报告，是深圳中欧创新医药与健康研究中心有限公司发布的第1份年度报告。

称谓说明

为便于表述，报告中“深圳中欧创新医药与健康研究中心有限公司”可用“中欧创新医药与健康研究中心”“中欧医药中心”或“我们”表示。

时间范围

报告时间跨度为2025年1月1日至2025年12月25日,部分内容超出上述范围。

报告范围

报告覆盖通用中欧医药中心及所属入孵企业，我们保证报告信息的真实性和准确性。

数据来源

报告中数据源于中欧医药中心内部正式文件和相关统计。

报告获取

本报告为简体中文报告，主要以 PDF 电子文档形式向相关方及社会公众公布，PDF 文档可在公司官方网站 (<http://www.imcreate.cn/>) 下载阅读。本报告在编制过程中尽可能考虑不同用户阅读兴趣和要求,力求简洁、清晰和易于阅读。

联系方式

地址: 深圳市罗湖区清水河三路7号中海慧智大厦1A26楼

电话: 0755-6688 0601

邮箱: PM@imcreate.cn

目录

01 总经理致辞

03 机构简介

04 使命、愿景、价值观

05 跨界合作促进行业发展

06 2024/25年度中欧医药中心产出与成果

07 打造罗湖生物医药创新高地

15 推动领域关键技术创新，为行业提供系统性解决方案

17 基础设施与中试服务平台建设

19 打造先进医疗创新策源地与产业集群

25 临床与转化协同网络

29 开放共赢的国际合作与生态共建网络

33 愿景与规划

35 2026年度“中欧梧桐计划”项目申报说明

科学家代表

感谢我们的合作伙伴与提供支持的组织

总经理致辞



於邱黎阳

总经理

中国科学院深圳先进技术研究院
研究员、博士生导师
国家高层次海外青年人才
深圳理工大学药学院特聘教授
澳门科技大学药学院博士生导师

“

当今世界，生物医药产业正经历深刻变革。《生物学新技术临床研究和临床转化应用管理条例》的颁布实施，标志着中国生物医药产业进入从规模扩张向质量提升的新阶段。面对这一重大机遇，中欧创新医药与健康研究中心致力于打造引领行业高质量发展的创新枢纽平台。

基于“先进治疗药物、数字健康、长寿医学”三大方向，我们构建了四个层级的创新体系：

在基础研究层，汇聚国际顶尖人才，开展原创性卓越项目。

在转化医学层，推动创新管线研发，建立临床转化通道。

在企业孵化层，培育科技创新企业，带动新兴产业集群。

在国际合作层，与全球领军企业共建合作平台，实现创新生态的全球辐射。

展望未来，我们将持续推进四大层级的深度融合，建设国际化产业平台，打造全球创新网络，培育高端人才。我们坚信，通过构建更加系统、协同、开放的全链条创新生态，必将推动我国生物医药产业实现从跟跑、并跑到领跑的跨越，在全球医药创新格局中展现中国力量。

在此，谨向所有合作伙伴致以诚挚感谢。让我们携手共进，共同开创中国生物医药产业高质量发展的新篇章。

”

我们坚信，通过构建更加系统、协同、开放的全链条创新生态，必将推动我国生物医药产业实现从跟跑、并跑到领跑的跨越，在全球医药创新格局中展现中国力量。

中国力量

机构简介

中欧创新医药与健康研究中心(简称“中欧医药中心”)成立于2023年3月,由深圳市罗湖区人民政府和中国科学院深圳先进技术研究院共建,是罗湖区深入实施深圳市“20+8”大健康产业集群布局的核心载体,通过创新、转化、产业“三位一体”的垂直创新体系,致力于打造世界级先进医疗创新生态。

中欧医药中心围绕先进治疗药物、数字健康和长寿医学三大方向,锚定基础研究、转化医学、企业引育、国际合作四个层级,整合全球顶尖科研资源,引入头部企业和产业资本,让企业家与科学家成为“邻居”,加快创新项目落地与转化,在罗湖区打造国际生命健康产业新范式。

中欧创新医药与健康研究中心(2023年3月共同成立)



中国科学院
深圳先进技术研究院



深圳市
罗湖区人民政府



使命

打造世界级先进医疗创新生态
Building a World-Class Innovation Ecosystem
for Advanced Medicine



价值观

严谨 严格 开拓 开放
Diligentia Disciplina Progressus Apertura

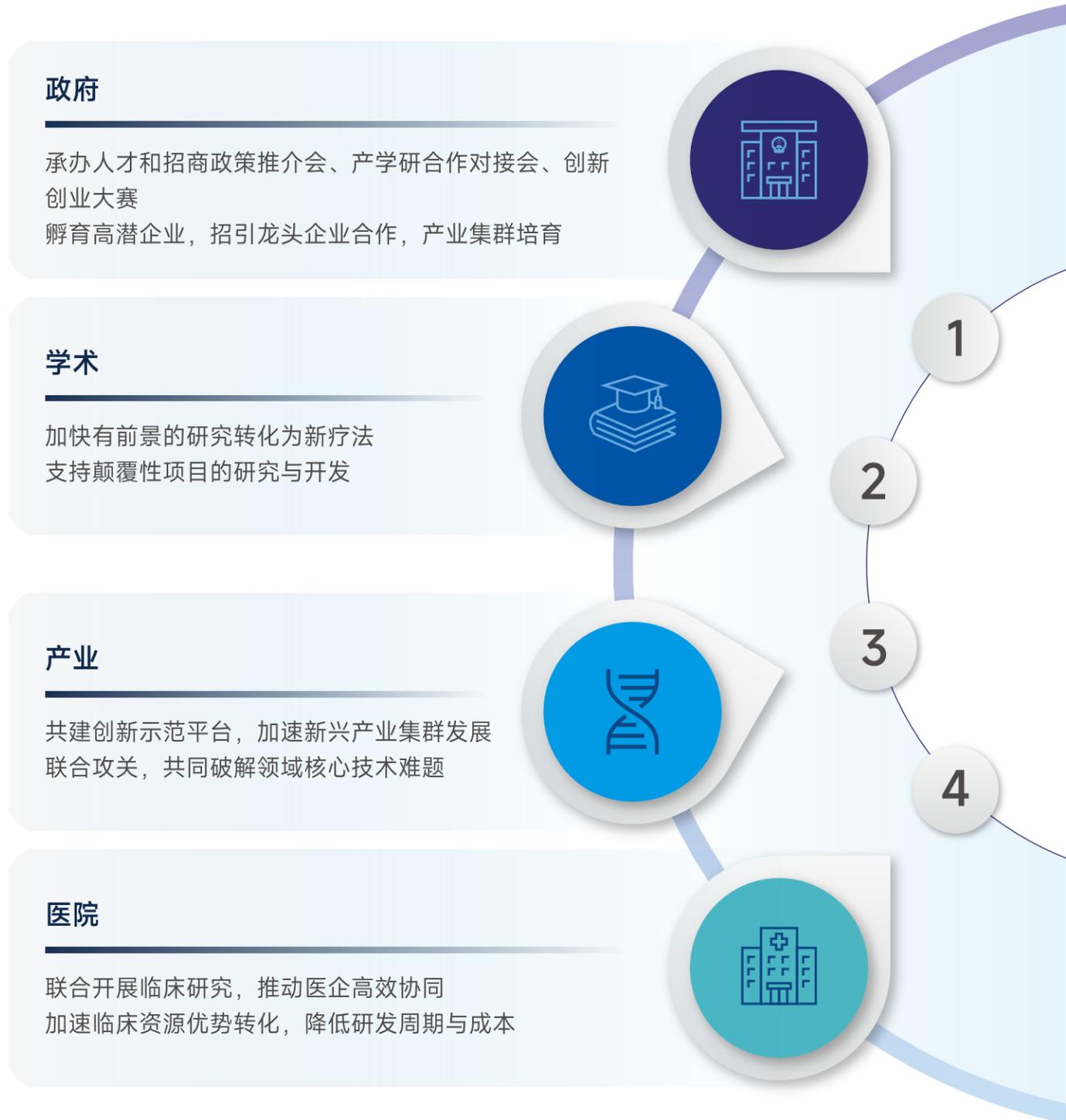


愿景

先进医疗从这里走向世界
Advanced Medicine From Here to the World

CREATE

跨界合作促进行业发展



2024-2025 年度 中欧医药中心产出与成果



01

打造罗湖 生物医药创新高地

项目布局紧密围绕国家科技创新重点方向，旨在推动医药研发向智能化、精准化、国际化方向发展。

基础研究与产业化项目支持

本年度，中欧医药中心立项经费超过**2000**万元：

支持基础研究项目，聚焦于创新药物研发与前沿生物技术探索，重点支持多肽药物、肿瘤免疫、纳米医学、再生医学、抗衰老机制、生物材料等方向。

支持产业化类项目，重点支持先进治疗药物研发与产业化、联合实验平台搭建、人工智能辅助系统构建、新型医用高分子材料研发等方向。

14 个基础研究/
产业化项目



立项经费超
2000 万元



案例 1

全球首个AI驱动ATMP全链条智能化平台



项目团队以“AI重塑ATMP”的新模式，基于检索增强生成（RAG）技术自主研发AI解决方案，深度破解基因治疗、细胞治疗、核酸药物等前沿领域“研发周期长、成本高、合规复杂”的产业痛点，推动行业从“传统研发”向“AI驱动创新”转型。



案例 2

源自太空的医学灵感：微重力重塑干细胞技术边界

微重力增强干细胞外泌体功能，中国科学院深圳先进技术研究院研究员、中欧医药中心引进项目负责人雷晓华团队空间实验助力地面医疗创新。

2023年天舟六号飞船在中国空间站完成太空实验，首次实现人类干细胞“太空造血”，发现微重力条件下多能干细胞分化为造血干细胞效率提升10倍以上。



目前已落地模拟微重力旋转生物反应器，构建人间充质干细胞仿生扩增体系，探索心肌损伤治疗，利用太空条件解决地球上的医学挑战，有望攻克干细胞技术的瓶颈。



案例 3

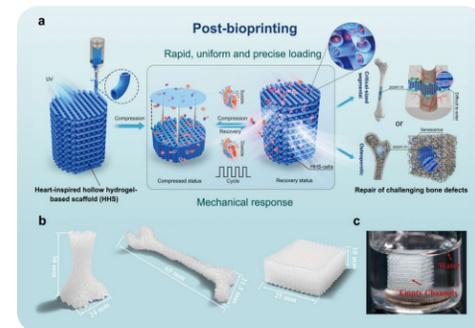
生物3D打印领域里程碑式重大突破

生物3D打印领域里程碑式重大突破，成功攻克了长期困扰该技术的宏微观尺度控制与打印精准性等核心难题。



由中国科学院深圳先进技术研究院研究员、中欧医药中心引进项目负责人阮长顺主导的项目团队自主研发了新型智能生物墨水，通过融合仿生基质水凝胶与动态交联技术，显著提升了打印精度与细胞承载效率，为复杂生物结构的构建提供了可靠基础。

项目团队当前已成功开发三款生物墨水，并联合中欧医药中心产业化平台，积极推动墨水标准化生产及在骨缺损修复、血管化组织构建与类器官工程中的应用。



案例 4

全球独家特异性检测NAD+的生物发光技术

全球独家特异性检测NAD+的生物发光探针技术，实现快速临床检测指尖血NAD+含量检测。

项目由中国科学院深圳先进技术研究院研究员、中欧医药中心总经理邱黎阳主导的团队成功开发了NAD+、NMN、NADP+等衰老相关代谢物的高性能基因编码探针。基于BRET与FRET原理，分别适用于高通量筛选和活细胞成像。

探针具备高特异性、3倍以上动态响应范围及可基因编码等优势，可精准解析亚细胞结构中代谢物的时空分布。

借助该工具，团队针对NAMPT、CD38、SIRT6等抗衰靶点，筛选出多种潜在中药单体。

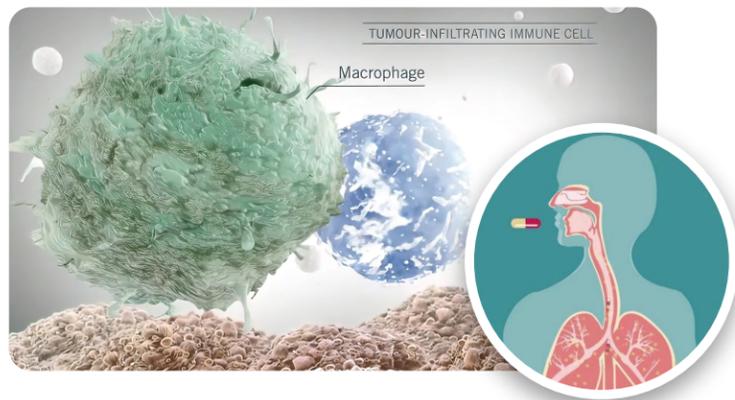


案例 5 颠覆性的肿瘤免疫治疗新路径

颠覆性的肿瘤免疫治疗新路径—“口服RNA体内编程”。

该项技术旨在实现通过口服方式，在体内高效制造抗癌免疫细胞，彻底变革现有细胞疗法的给药模式与生产逻辑。

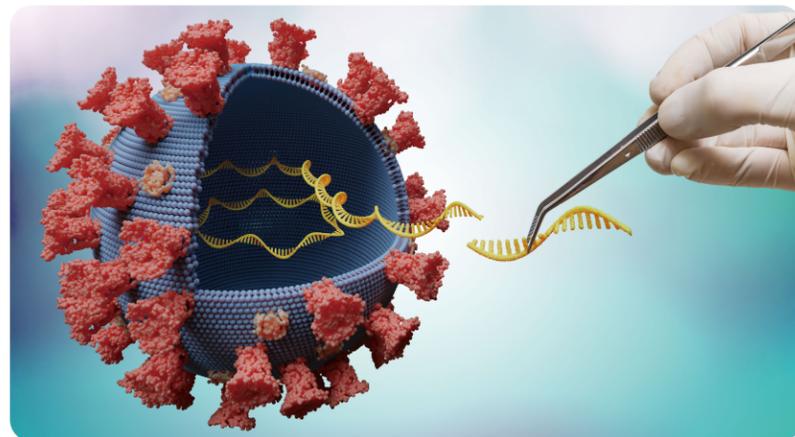
由中国科学院深圳先进技术研究院医药所创所所长、美国医学与生物工程院会士、中欧医药中心董事长蔡林涛牵头研究的颠覆性“体内编程”技术，构建基于功能性酵母微囊的口服RNA递送系统，可将患者自身巨噬细胞重编程为“自体CAR-巨噬细胞药物”，彻底变革现有细胞疗法的给药模式与生产逻辑，未来可扩展至自免、代谢和炎症疾病领域。



案例 6 破解实体瘤“免疫荒漠”的世界级难题

具有实体瘤治愈潜力的新一代溶瘤病毒免疫疗法。

由欧洲科学院院士、深圳理工大学讲席教授兼药学院院长、中国科学院深圳先进院医药所癌症免疫研究中心主任、中欧医药中心首席科学家陈有海牵头成功构建了靶向不同关键肿瘤信号通路分子的多款溶瘤腺病毒，通过多靶点联用构成产品矩阵，可通过单次治疗实现直接清除肿瘤与激活终身免疫防御，推动肿瘤治疗范式变革。



案例 7 全球独创EGFR靶向主动内吞递送引擎

破解抗体偶联药物“内吞递送效率低”的行业共性瓶颈，自主研发主动内吞递送技术。

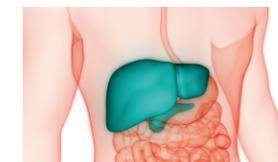
项目由中国科学院深圳先进院生物医药与技术研究所副所长/研究员、中欧医药中心引进项目负责人李红昌主导聚焦EGFR靶点，开创性地研发出具有主动高效内吞能力的新一代ADC药物。

本项目采用自主开发的ADC主动内吞递送技术，通过理性设计促进药物-受体复合物的高效内化，宛如为ADC装上了“细胞导航引擎”，使其能更快速、更大量地进入肿瘤细胞内部，从而显著提升毒素释放效率与肿瘤杀伤效果。



案例 8 全球首个TRAIL死亡通路阻断剂原创新药

器官衰竭阻断药 AS1501



由欧洲科学院院士、深圳理工大学讲席教授兼药学院院长、中国科学院深圳先进院医药所癌症免疫研究中心主任、中欧医药中心首席科学家陈有海牵头的全球首个TRAIL死亡通路阻断剂原创新药，可用于治疗肝炎、肝衰竭、心肌梗死、脑卒中等疾病，2024年顺利完成人体临床I期试验，进入肝衰竭临床II期；

2025年4月30日，AS1501再获NMPA批准开展心肌梗死（MI）及心肌缺血再灌注损伤（MIRI）的临床II期。该里程碑式进展标志着AS1501成为国内首个覆盖心血管与肝脏两类重大疾病领域的抗脏器官衰竭在研创新药，彰显了该项目在抗脏器官衰竭研发领域的卓越实力与前瞻性布局。



案例 9 破解陈皮千亿产业可持续发展的关键瓶颈

破解江门陈皮千亿产业可持续发展的关键瓶颈，实现了柑肉废弃物的全资源化高值转化。项目由美国国家人工智能科学院通讯院士、江门市大健康国际创新研究院院长梁岩通过创新复合菌种发酵技术，将传统废弃物转化为功能性生物饲料原料，已创造产品营收超2600万元、签订产业化合同额突破1亿元，获人民网整版专题报道。标志着本产学研平台在技术突破、产业效益与高端人才维度取得全面突破。



案例 10 全球首创口服小分子药破解阿尔茨海默病女性高发之谜

原创C/EBPβ/AEP信号通路是介导神经退行性疾病的核心机制理论，绝经后FSH增高是女性比男性更容易罹患AD的重要原因。

基于原创的FSHR-C/EBPβ-AEP致病理论，针对阿尔茨海默病女性患者高占比的临床特点，开发全球首创口服小分子FSHR抑制剂，旨在实现从“对症”到“对因”的治疗突破。

项目由深圳理工大学生命健康学院院长、讲席教授、中欧医药中心引进项目负责人叶克强主导，叶克强荣获教育部“长江学者”讲座教授，全球前2%科学家，具有丰富的新药研发与转化经验，曾成功推动一项TrkB受体激动剂进入中美临床试验，另一项自主研发TrkB激动剂被英国Pangea Botanica Ltd公司引进。



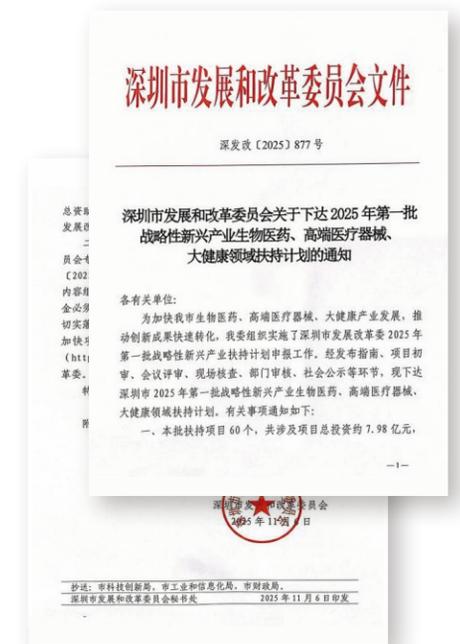
案例 11

深圳AI+医药公共服务平台获批 中欧助力创新升级

2025年11月，由深圳理工大学牵头，欧洲科学院院士、深圳理工大学讲席教授兼药学院院长、深圳先进院医药所癌症免疫研究中心主任、中欧医药中心首席科学家陈有海领衔的深圳市AI+医药公共服务平台重磅获批！

项目总投资1.075亿元，旨在构建国产化全链条AI研发体系，精准破解传统药物研发痛点，大幅缩短筛选周期、提升平台准确度与成功率。

中欧医药中心与华为等龙头企业同为粤港澳大湾区AI+医药联创中心核心成员深度参与共建，依托国际资源与产业协同优势，助力整合产学研力量，为AI药物研发全链条提供关键支撑，注入国际竞争力硬核动能！



02

推动领域关键技术创新， 为行业提供系统性解决方案

在先进治疗药物（ATMP）领域，细胞作为核心的“活药物”，其质量是整个产业链的源头和基石。然而，行业长期饱受细胞质量不均一、标准缺失、安全风险与追溯困难等痛点的困扰。

来源各异、制备工艺不统一的细胞，导致研发数据和临床试验结果波动巨大，严重阻碍了创新药物的有效性与安全性评价。

传统细胞库在安全检测、活力与稳定性等关键指标上参差不齐，无法形成统一的行业基准。

手工记录与非标准化的追溯系统，使得从供体到患者的全链条监管存在盲区，为药物审批与商业化埋下隐患。

创新技术

标准化5A级细胞库

高纯度、高活力、高稳定性、全面安全检测、高度合规完善的标准化追溯系统



核心作用

树立质量标杆

通过严格的准入与质控体系，确保每一份细胞产品都具备卓越且一致的生物学性能，为ATMP研发提供可靠的“源头活水”。

保障合规与可追溯

深度融合AABB认证体系与国际细胞学会（ICSB、ASCB）标准，构建不可篡改的全生命周期数字化追溯系统，满足全球最严格的监管要求。

驱动产业协同

作为一个开放共享的平台，它将赋能上下游企业，降低重复质控成本，加速从基础研究到规模化生产的转化效率。



03 基础设施与 中试服务平台建设

高水平先进治疗药物研发和产业转化服务平台是生物医药初创企业与中小企业快速实现产业化的关键路径。

生物医药产业遵循“长周期、高投入、高风险”的客观规律。一款创新药的研发需历经十年以上，投入数以亿计，且成功率不足百分之十。

生物医药初创企业与中小企业通常面临“三无”困境：无足够资本自建完整产线、无成熟的GMP体系经验、无足够的规模化生产人才。

在这种背景下，中欧医药中心的基础设施与中试服务平台能发挥关键作用。不仅仅是服务几家初创企业，更是在构建一个高效的区域创新生态系统。其战略意义在于能够将前沿的科学发现，高效、可靠地转化为实际产品。



降本增效，规避风险

利用现成的GMP设施和专业团队，将有限的资金集中于核心研发，并大幅降低企业在质量体系 and 工艺放大上的试错成本。

加速进程，抢占先机

平台提供的标准化、专业化服务能极大缩短工艺开发、质检方法建立和中试生产的时间。

提升价值，吸引投资

在权威平台上生成的、符合国际标准的数据，增强项目的可信度与技术成熟度，是吸引下一轮融资乃至最终被大企业收购的有力凭证。

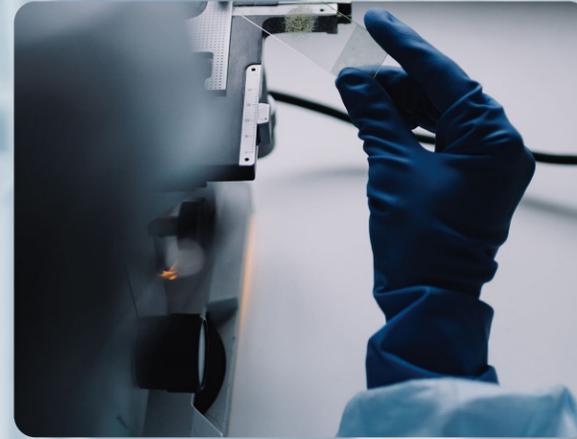


04

打造先进医疗创新策源地 与产业集群

立足粤港澳大湾区，对标国际一流，中欧医药中心以构建“创新-转化-产业-国际化”全链条垂直生态为战略核心，致力于打造世界级先进医疗创新策源地与产业集群。

60 家孵化企业



我们重点孵化以下三个方向的企业：



先进治疗药物

推动细胞治疗、基因治疗、RNA药物、外泌体药物等关键工艺的标准化与规模化验证，支持企业形成自主可控的核心技术体系。



数字健康

用“AI算法”重塑医疗全流程。医疗AI大数据模型、AI+筛药平台、智能穿戴设备、远程医疗及辅助诊断等。

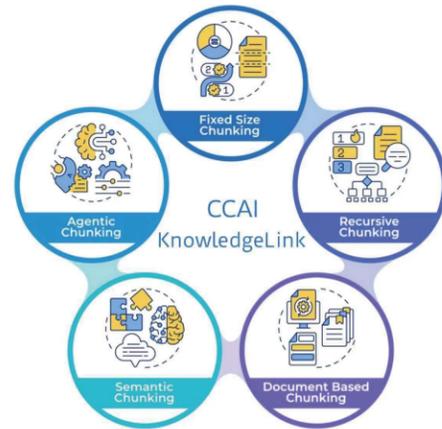


长寿医学

整合微生态、代谢调控、抗衰干预等领域的新兴成果，推动大健康产品的科学验证与标准共建。

孵化案例 1 迅疗科技（深圳）有限公司

以“AI重塑ATMP”的新模式构建全球首个“AI驱动的ATMP全链条智能化平台”，以CCAI技术落地，加速生物科技AI创新。公司推出基于RAG技术的CCAI解决方案，破解生物科技行业数据管理难题，通过精准检索、智能决策及定制化服务，赋能新药研发等领域提效创新，彰显中心生态孵化价值。



孵化案例 2 深圳肽盛生物科技有限公司

目前全球唯一拥有数亿级多结构实体多肽化合物库的公司，公司基于独创的“氨基酸大数据”技术构建了全球首个集合结构多样性和序列多样性的实体多肽化合物库，并围绕化合物库打造了全流程活性多肽发现、筛选、优化技术平台。

公司还搭建了全球首个多靶点药物发现平台，加速多靶点药物发现流程，使国内多靶点药物发展实现弯道超车。



孵化案例 3 深圳市济国科技有限公司

由深耕病毒学、基因治疗顶尖博士团队创立，核心成员兼具海外顶尖学府背景、跨国机构核心管理经验，并入选国省级人才计划。

聚焦慢性乙肝功能性治愈核酸药研发，核心为全球原创治疗型mRNA疫苗，搭载LNP递送技术，已获美国双专利保护；项目入选2022国家生物药创新中心核酸药“揭榜挂帅”攻关项目，技术与临床价值行业领先。

与中欧医药中心战略建联后，将依托深圳政策资源深耕全球HBV/HPV千亿市场，实现临床突破与商业价值双向赋能。



孵化案例 4

广东麦进嘉生物科技有限公司

聚焦Blockmir技术平台研发，该平台以专利独占、蛋白上调等组合优势，获科技部全国颠覆性创新技术大赛优胜奖。

公司于2021年与法国施维雅达成200万欧元首付+3500万欧元里程碑式合作，国际BD成果显著。其核心研发管线为ADPKD（常染色体多囊肾病），Blockmir技术具无可比拟的特异性，无脱靶风险，对标Regulus，按患者比例预估，4年后Ib临床阶段大中华区管线价值达2.55亿美元。

此外，公司同步研发基于mRNA文库的AI模型，可识别全新mRNA序列基序与结构，率先应用于GLP-1靶点mRNA药物开发，持续拓展创新边界。



孵化案例 5

胞参生物科技（深圳）有限公司

是胞芯国际在粤港澳大湾区布局的战略级产业化引擎。

公司依托母公司超5000万元的科研积淀及泰山产业领军人才的技术基石，构建了从底层技术研发、核心设备制造到终端产品应用的全链条产业化体系。

由哈工大（深圳）医工学院教授领衔，韩国两院院士沈相俊教授为首席科学家的创新型企业，聚焦合成生物学，体外诊断与创新医药三大领域，打造从技术研发到产业化的全链条标杆企业。



孵化案例 6

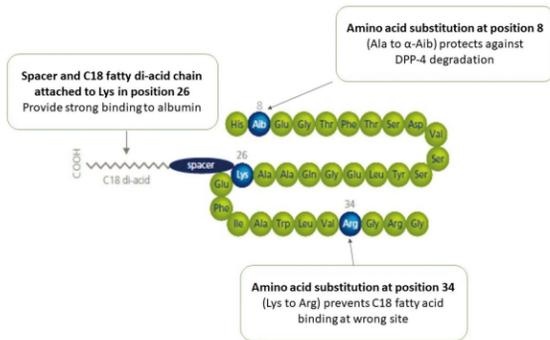
广东易肽生物科技有限公司

国内首创多肽DNA编码化合物库(DEPL)的AI驱动型合成生物学企业。

公司深度融合人工智能与合成生物学，构建了从智能分子设计，高效菌株构建，发酵合成到纯化放大的全链条技术闭环。

在产业化方面，公司重点布局多肽产业，凭借自主知识产权的“发酵+化学合成”融合工艺，在GLP-1类、蓝铜肽、六胜肽等产品的生产中实现了综合成本降低50%以上的行业领先优势。

公司产品管线广泛覆盖医美活性肽，治疗性多肽及高端医药原料药。



云智君 | Ai+FMT



孵化案例 7

深圳市云智君精准医疗科技有限公司

聚焦于肠道微生态FMT领域的创新企业，以“16S检测+深度精准化评估+AI匹配+NAD+调控”为技术内核，打破传统肠菌移植的局限，为生物医疗与高端健康管理领域注入新活力。

云智君耗时三年开发出的FMT制备提取工艺系统及相关生态发展技术路径，依托粤港澳大湾区“生物医药+人工智能”跨领域创新优势，深度融合AI驱动技术、多组学大数据分析与研究，专注于衰老干预与退行性疾病防治，致力于通过数字化、个性化的生物医学技术，重塑人类健康生命周期。

孵化案例 8

深圳市中科艾深医药有限公司

由中国科学院深圳先进技术研究院孵化，欧洲科学院院士、深圳理工大学讲席教授兼药学院院长、中国科学院深圳先进院医药所癌症免疫研究中心主任、中欧医药中心首席科学家陈有海牵头的全球首个TRAIL死亡通路阻断剂原创新药，可用于治疗肝炎、肝衰竭、心肌梗死、脑卒中等疾病，2024年顺利完成人体临床I期试验并进入肝衰竭临床II期；

2025年4月30日，AS1501再获NMPA批准开展心肌梗死（MI）及心肌缺血再灌注损伤（MIRI）的临床II期。

该里程碑式进展标志着AS1501成为国内首个覆盖心血管与肝脏两类重大疾病领域的抗脏器衰竭在研创新药，彰显了公司在抗脏器衰竭研发领域的卓越实力与前瞻性布局。



NADICAL



孵化案例 9

中科辅酶医（深圳）有限公司

源于中国科学院深圳先进技术研究院，其核心优势是拥有全球独创的生物发光蛋白探针技术。该技术实现了在常温、无额外光源条件下即可进行的高灵敏、快速检测。

公司成功开发出世界首台衰老标志物NAD+（辅酶I）便携式检测仪，可在数分钟内完成对血液、细胞等样本的精准定量，使得在诊所、健身房、健康管理中心等进行现场即时检测成为可能。

这项突破性技术未来可广泛应用于疾病早筛、营养评估、药效监测、环境检测等多个领域，预示着一场检测技术的民主化革命即将到来。

05

临床与转化协同网络

我们构建了以深圳为核心枢纽的转化医学协同体系，涵盖基础研究、临床研究、患者管理及技术验证等多个层面。

11 项临床研究



合作案例 1

深圳市人民医院

中欧医药中心与深圳市人民医院围绕“微重力效应下iPS诱导神经干细胞治疗渐冻症”开展深度临床转化合作。

双方联合开展临床前药效毒理研究、IIT临床方案设计与执行，共同探索神经干细胞在渐冻症治疗中的临床应用路径。

此次合作旨在打通从基础研究到临床治疗的关键环节，填补国内在空间生物技术与神经疾病治疗交叉领域的临床转化空白。



CREATE 中欧医药中心



合作案例 2

深圳市妇幼保健院

围绕女性卵巢功能减退（DOR）临床干预开展合作，联合探索肠道益生菌在改善卵巢储备功能与生育力提升方面的机制及临床应用潜力。

项目引入创新算法解析衰老菌群特征，提出精准调控策略，填补国内在“微生态 × 生殖健康”领域的研究空白。



CREATE 中欧医药中心



合作案例 3

香港大学深圳医院

孵化企业广东麦进嘉生物科技有限公司联合香港大学深圳医院，针对儿科罕见病葡萄糖转运体-1缺陷综合征（GLUT1-DS）目前全球无有效治疗药物的难点，联合开展反义寡核苷酸（ASO）技术临床应用转化合作。

麦进嘉前期已完成动物实验，并提交适应症专利申报，临床研究将系统评估反义寡核苷酸在GLUT1-DS治疗中的潜力。



MJJ BIOTECH
Maijinjia Biotechnologies



合作案例 4

北京协和医院

孵化企业深圳敦研微生物科技有限公司联合北京协和医院等多家单位开展临床IIT研究。

旨在系统评估从健康女性阴道分离提取的原籍乳杆菌制剂在MRKH综合征患者术后应用的安全性及有效性。

通过建立规范的菌群干预方案，致力于为MRKH综合征患者术后微生态重建提供新的治疗策略，推动生殖道微生态精准治疗在临床实践中的应用与发展。



DA'NYOR
MICROBIOME
敦研微生物



06

开放共赢的国际合作 与生态共建网络

中欧医药中心立足罗湖、链接欧亚，聚焦先进治疗药物、数字健康与长寿医学等前沿方向，通过共建创新示范平台、联合实验室与跨境孵化等多维度机制，持续推动国际先进技术在罗湖落地转化，助力粤港澳大湾区建设全球领先的生命健康创新高地。

30⁺境外机构
对接



25⁺国际化
拓展活动



构建多层次国际合作体系

与欧洲科学院、以色列驻华使领馆、丹纳赫、勃林格殷格翰、洛桑联邦理工学院等国际顶尖机构建立稳定合作关系，形成覆盖研发、转化与孵化的全链条国际合作网络。

通过共建国际转化平台、开展项目评估与知识产权布局，为海外技术在中国实现本地化验证与产业化提供系统性路径。

促进政策对接与生态协同

积极参与国际产业组织与政府间合作机制，协助地方政府对接国际监管机构，推动政策体系与标准规范的国际接轨。

组织跨境产业沙龙、监管研讨会与政策论坛，为创新企业提供国际化合规咨询与落地支持。

推动科研与人才双向流动

牵头发起“欧亚卓越转化医学中心（TEA-NET）”，联合中国科学院深圳先进技术研究院、欧洲科学院、香港中文大学、匈牙利国家科学教育研究院及塞麦尔维斯大学等机构，构建欧亚双向交流机制。

推动学生与研究人员互访培养，并与欧洲制药及生物技术企业开展转化合作，逐步形成国际化科研与创新人才聚集地。





合作案例 1

联合创新孵化器

与全球领先的生物制药企业勃林格殷格翰共建“勃林格殷格翰-中欧中心联合创新孵化器”，以国际一流生物医药研发标准为指引，配备顶尖科研设备、先进实验仪器和高品质办公环境以及全方位企业辅导与商业化支持，是大湾区首个由跨国药企与创新中心深度合作的高规格创新平台。

作为区域协同创新的新典范，联合创新孵化器充分发挥跨国企业的资源优势与本地创新力量的协同效应，探索“1+1>2”的合作模式，助力中国生物医药产业实现跨越式发展。

合作案例 2

先进治疗药物产业合作框架

2025年4月25日，中欧医药中心与世界500强公司丹纳赫集团旗下的Cytiva签署框架合作协议，在大湾区建立首个先进治疗药物产业合作新范式。

双方将在细胞治疗药物成果转化领域开展全面合作，推动大湾区生物医药产业的创新发展与国际接轨。

这一合作不仅引入世界级产业龙头资源，提升罗湖在先进治疗药物产业链中的地位，还将加快形成“研发—转化—产业化”的闭环，为罗湖打造全球生物医药创新高地注入新动能。

合作案例 3

肝细胞治疗项目

与丹麦再生疗法领军企业Stimuliver达成战略合作，开创“国际研发、中国转化”的创新模式。

该公司源自爱丁堡大学并获诺和诺德生物创新研究院孵化，技术底蕴深厚。

双方将协同推进其前沿的肝细胞再生疗法在中国的本地化研发与注册申报，标志着罗湖正在成为全球顶尖生物技术落地转化的重要枢纽。

合作案例 4

欧亚转化医学中心（TEA-NET）

由中科院先进院、欧洲科学院、香港中文大学、匈牙利国家科学教育研究院和塞麦尔维斯大学等联合成立，立足大湾区，汇集欧亚国际人才，促进欧洲和亚洲的学生交流、项目合作，以及与制药/生物技术/医疗器械公司的产学研结合，以实现医疗产品创新研发和临床应用，将双方研究成果转化为可落地的并具有广泛影响力的产品，建立“产-创-研-用”一体设计的国际转化中心。

愿景与规划



中欧医药中心的愿景，不仅是实现“先进医疗从这里走向世界”，更是要成为定义下一代全球医疗新范式的“核心策源地”与“关键转换器”。

我们深知，先进疗法为战胜疾病、延长健康寿命带来了前所未有的希望，通过协同一致的全球行动，我们将携手全球伙伴引领浪潮，充分释放这些颠覆性疗法的潜力，为全球患者带来革命性获益，并从根本上解决全球医疗资源、信息、人才与技术不均衡的挑战。



为将这一宏大愿景变为现实，我们将系统性地构建四大战略支柱，驱动先进疗法产业与医疗生态的共同进化。

我们将打造全球最高效的“科研-转化”引擎，依托国内领先的“基础研究-转化医学-企业引育-国际合作”全链条平台，全力推动“空间微重力干细胞”等全球前沿项目从突破走向临床；同时，我们将AI定位为“第二核心驱动力”，通过智能化革命重塑药物研发与生产流程，并深耕“长寿与主动健康”科学体系，实现从“治疗疾病”到“管理健康寿命”的跃迁。

在此基础上，我们将携手Cytiva等国际巨头，建立符合全球GMP标准的制造与交付基础设施，并构建支撑大规模应用的生态体系——通过培育具备“科学家+企业家”精神的“罗湖学派”、深化与勃林格殷格翰等巨头及政府各方的合作联盟，为疗法的规模化应用构建坚实的根基。

最终，中欧医药中心将作为“全球先进医疗星链计划”的核心转换器，凭借我们由320名顶尖人才组成的团队和覆盖7000+的项目储备，携手所有合作伙伴，将科学发现转化为产业优势，将产业优势转化为人类福祉，最大限度地释放这一新时代疗法为世界带来的健康与经济价值。

从罗湖出发，我们不仅是在出口产品，更是在输出一个由我们定义、由我们引领的未来医疗新范式。

全球先进医疗星链计划

政府-G端

企业-B端

资本-F端

医疗机构-H端

人才-F端

高校院所-U端



Gene & Cell Therapy
先进治疗药物



Precision Digital Health
数字健康



Senotherapeutics
长寿医学

国际合作层

“走出去”“迎进来”先进医疗的国际化“桥头堡”

企业引育层

“招大引强、培新育优”最具科技含量的科创平台

转化医学层

临床工艺最为完善的科研机构

基础研究层

世界级基础研究、一流科学家



2026年度“中欧梧桐计划” 项目申报说明

面向未来，为全力推动罗湖区生物医药科技创新与产业领域转化，中欧医药中心将于2026年正式实施全年开放、滚动受理的项目征集机制，并对基础研究及产业化项目等同步出台项目申报说明。

中欧医药中心将为入选项目提供包括资金支持、专业的技术平台服务、产业导师辅导及对接国际国内合作网络在内的全方位资源，构建“发现-验证-放大-转化”的一体化支持体系。



基础研究类

支持ATMP领域前沿基础研究和早期应用探索，重点支持：AI+药物研发、新型靶点与机制研究、基因编辑与基因治疗、细胞治疗技术、核酸药物研发。

资助额度：**50-100**万元



产业化类

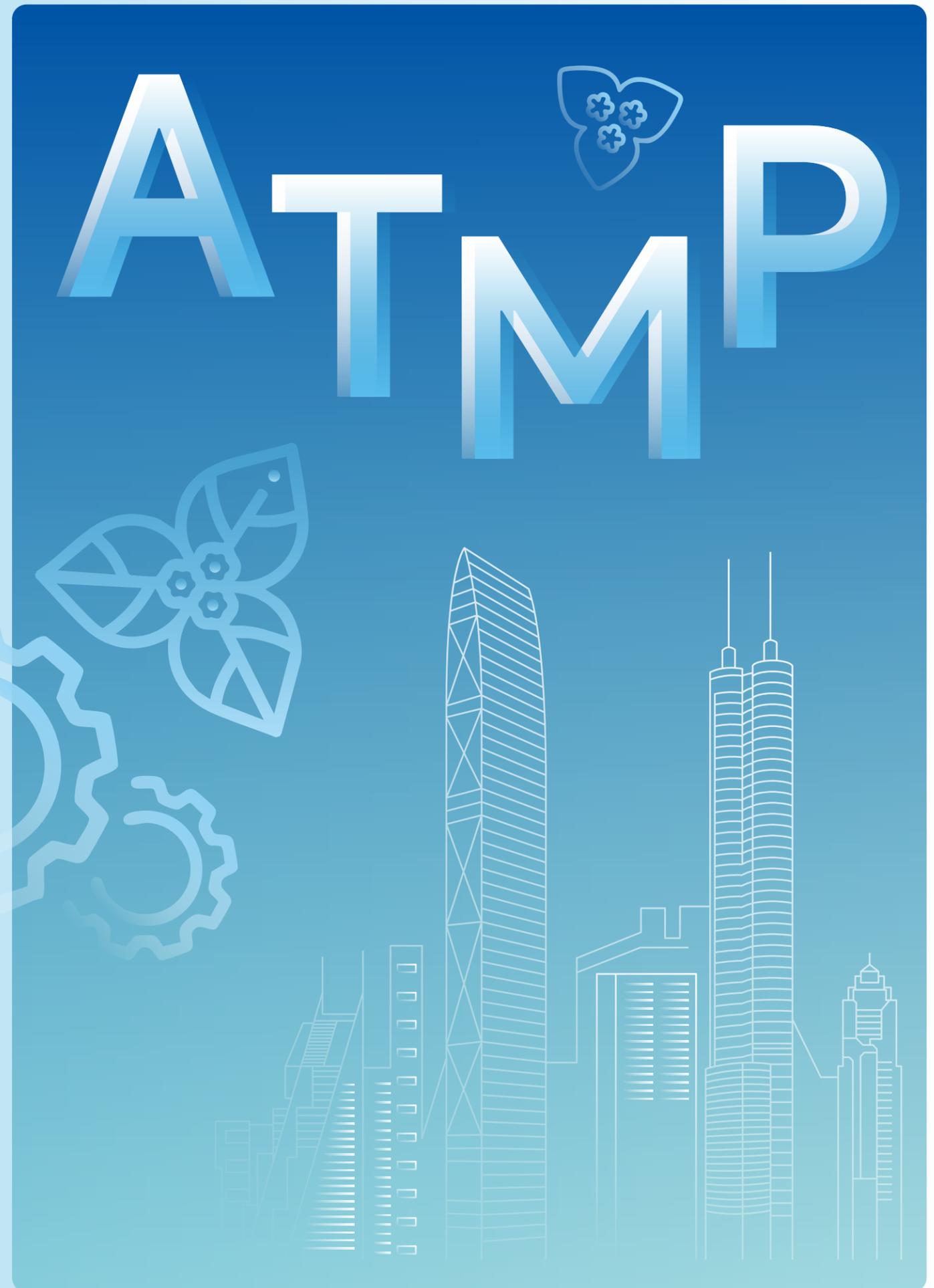
支持ATMP领域关键技术攻关、工艺优化及产业化应用，重点支持：生产工艺及设备研发、临床转化研究、产业化技术开发、创新剂型与递送系统。

资助额度：最高**300**万元

咨询电话: 0755-6688 0601

电子邮箱: PM@imcreate.cn

地址: 深圳市罗湖区清水河三路7号中海慧智大厦1A栋26楼



科学家代表



蔡林涛
研究员



陈有海
教授



於邱黎阳
研究员



雷晓华
研究员



李洋
研究员



刘凯
研究员



阮长顺
研究员



李红昌
研究员



陈驰
副研究员



刘开政
副研究员

感谢我们的合作伙伴 与提供支持的组织



先进医疗从这里走向世界

Advanced Medicine From Here To The World



扫描二维码
了解更多信息