



Research Centre for
Chinese Medicine Innovation
中醫藥創新研究中心



FACEBOOK



LINKEDIN

中 医 药 创 新 研 究 中 心

中 心 通 讯

第四期，二零二四年十二月

主任的话

今年八月，RCMI迈入第三个年头。我由衷感激各位成员的不懈努力，孜孜于科研，使RCMI对学界和社会产生深远影响，研究成果屡获殊荣。我很荣幸能够向大家分享中心通讯的第4期，一同回首我们在过去一年的里程。

此外，今年八月，中心副主任司徒世宏博士告别理大，并在澳洲开展新事业。深感依依不舍的同时，我们衷心感谢司徒博士过去对中心作出的宝贵贡献，并送上最诚挚的祝福，祝愿他未来一切顺利。

中心创立三载，汇聚了来自8个不同学科的60多名研究人员，建立的跨领域研究网络卓有成效，便利研究人员互相协作交流。跨学科团队不懈探索中医药的未知领域，开拓了慢性病管理、妇女健康和健康长寿催化研究的新一页。中心成员在权威期刊上发表论文不辍，并积极推动转化科研成及临床应用。与此同时，中心与内地和国际知名学府建立了稳固的研究合作关系，积极参与国际论坛和交流活动，这是值得欣喜的。

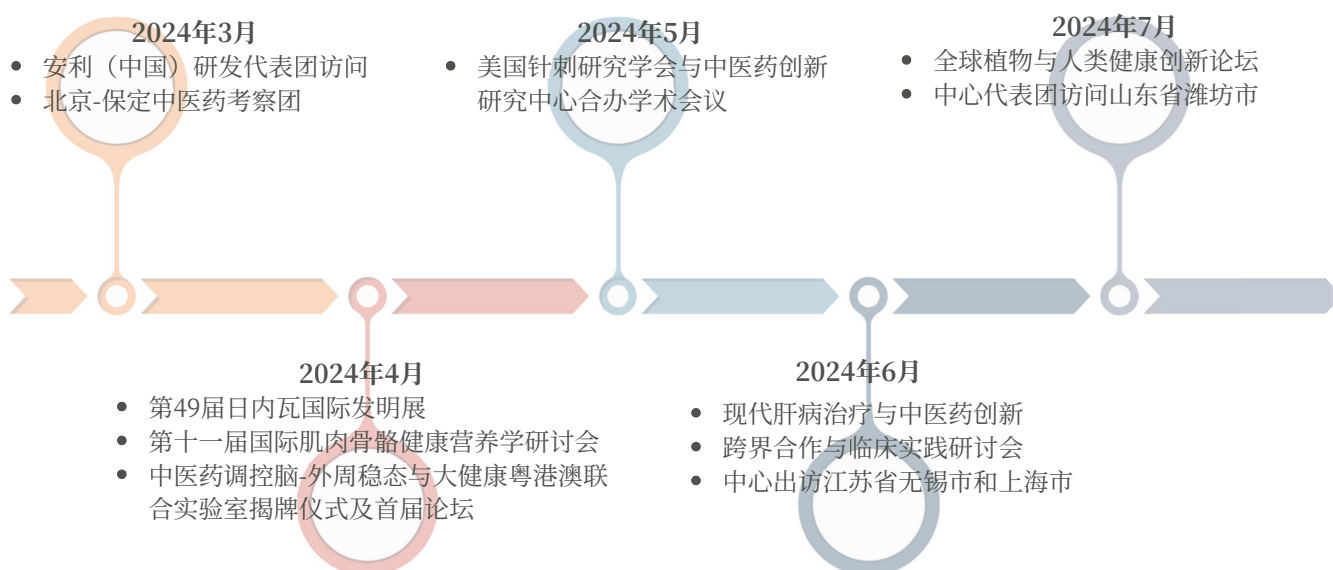
展望未来，我坚信RCMI必将实现更大的发展和突破。我们将继续加大支持跨学科研究，深化与其他研究机构的合作，并在药物开发、健康技术和中医基层诊疗等领域不断努力突破。

在此，我诚挚感谢所有RCMI成员的辛勤付出和宝贵贡献，是你们的支持和努力成就了今日的RCMI。

期待我们携手共创RCMI更辉煌的明天。

此致，
黄文秀教授
中医药创新研究中心主任

回顾2024年的里程



我们的足迹遍布全球...



2024年8月

- 2024年食品博览会
- 保定市中医药产业代表团访问理大
- 第12届中医药规范研究学会年会
- 参观横琴粤澳合作中医药科技产业园
- 贵州省中西医结合普通外科专业委员会暨贵州省医学会肠外肠内营养分会年会

2024年10月

参观加拿大约克大学
代表团访问青岛

2024年12月

敬请期待后续活动!

2024年9月

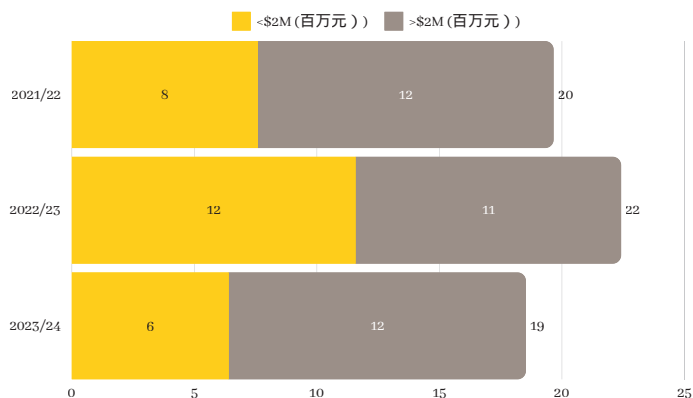
- 指导委员会会议
- 食品科学与营养学系研究沙龙: 中药食补
- 理大与上海市中医医院签署合作备忘录

2024年11月

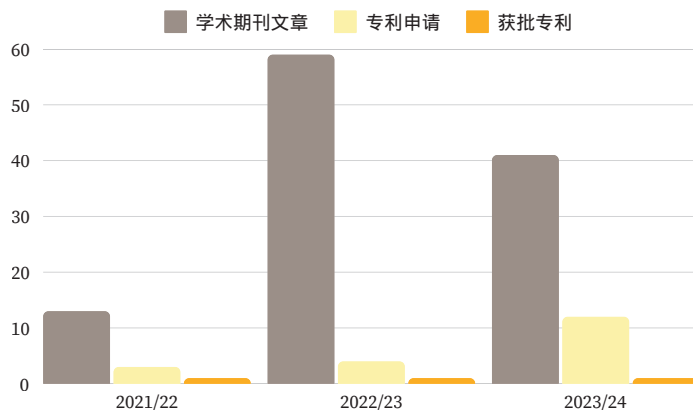
- 接待上海市中医医院
- 中药及天然产物创新药研发研讨会暨智仁药业新药产品全球战略合作签约大会

过往三年的重点成果...

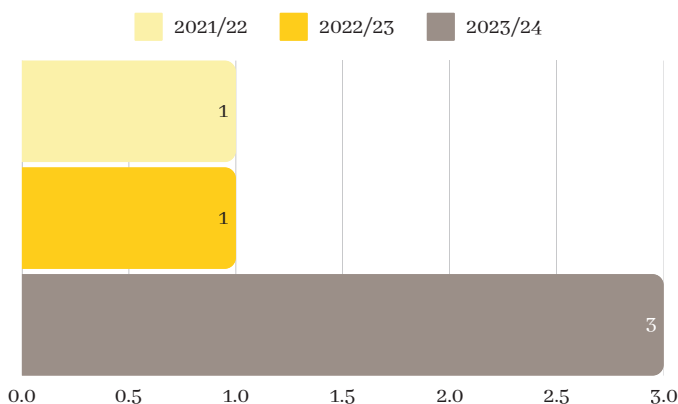
校外资助及捐款



研究成果



知识转移：咨询服务



其他成果



荣膺美国史丹福大学 2024年全球首2%顶尖科学家的成员：

李铭源教授
排名：1,196/105,998
(医学化学与生物分子化学)

黄文秀教授
排名：2,127/105,998
(医学化学与生物分子化学)

伍尚美教授
排名：515/28,727
(康复治疗科学)

姚钟平教授
排名：2,289/122,576
(分析化学)

曾永康教授
排名：1,719/80,339
(精神病学)

第49届瑞士日内瓦「国际发明展」

银奖
黄文秀教授

铜奖
卢俊立教授
司徒世宏博士

**国际代谢组学学会
Early-Career Researcher Award 2023**

赵丹玥博士



美国针刺研究学会与中医药创新研究中心合办学术会议圆满落幕 架起两个世界的桥梁：将传统中医融入现代医疗保健 2024年5月23-25日

2024年5月23日至25日，香港理工大学中医药创新研究中心(RCMi)和美国针刺研究学会(SAR)联合主办名为「架起两个世界的桥梁：将传统中医融入现代医疗保健」的国际研讨会。活动在理大校园顺利举行。

是次为期三天的盛会吸引了来自19个国家和地区的300多名与会者，为中医药、针灸领域的国际交流与合作搭建了一个宝贵的平台，促进学术探讨、注入创新活力。

研讨会议程丰富，内容紧凑，包括主题演讲、大会论坛、小组研讨、海报展示等。重点聚焦于探讨针灸和传统中医药的基础研究及其循证临床应用。

我们衷心感谢大会组委会主席**MAO Jun教授**和**杨颖辉副教授**的杰出领导。他们协调有度，保证了研讨会的圆满成功。

同时,我们也由衷感谢所有与会者、演讲嘉宾和工作人员为本次盛会做出的宝贵贡献。让我们携手砥砺前行，以针灸和中医药的具转化潜能，推动医疗事业迈向新的里程碑。





安利（中国）研发代表团来访 (2024年3月27日)

2024年3月27日,安利中国的研发代表团特别访问香港理工大学, 并与RCMI管理委员会成员和研究人员展开深入交流, 成果丰硕。

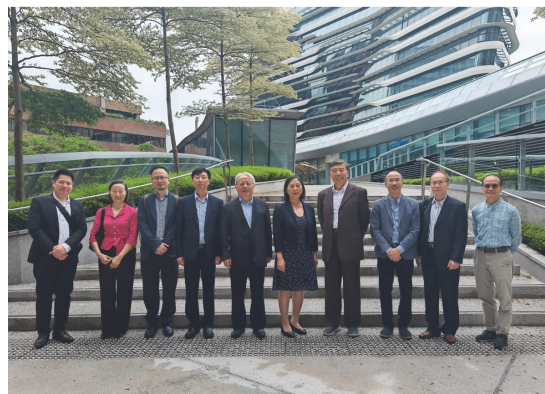
中心成员在参访过程与安利科技创新中心人员进行深入的学术交流研讨, 例如慢性病、代谢健康、中草药功效和机制研究等。安利代表团也向中心同事分享公司的科研成果和创新产品, 为日后进一步合作奠定了基础。会后, 一行人一同参观了食品科学及营养学系的全新示范厨房和大学化学与环境分析研究所(UCEA)。这次合作交流, 有助推动两者未来的科研合作, 促进在身心健康的研究进展。

这次会面不仅增进了彼此的了解, 更为RCMI和安利未来在中医药现代化、产业升级等方面的合作描绘了更加清晰的蓝图。我们坚信, 通过携手协作, 定能推动未来的医疗健康产业发展, 朝更高远的目标进发。

现代肝病治疗与中医药创新 跨界合作与临床实践研讨会 (2024年6月8日)

本中心与国际中药及食品发展联合会、香港中医护理学院合办「现代肝病治疗与中医药创新 跨界合作与临床实践研讨会」。本次活动旨在汇集学者、专家和医生各抒己见, 集思广益, 分享对中医防治肝病的研究见解及该领域的最新创科发展。

研讨会荣幸地邀请到了不同行业的嘉宾分享专业知识和经验。上海百洋制药股份有限公司副总裁潘一峰高级工程师报告了「遵循FDA 标准的高水平研究成果」; 现任上海中医药大学肝病研究所所长及上海市中医临床重点实验室主任刘成海教授, 则以「肝纤维化治疗的进展及多组织器官纤维化的治疗展望」为题进行分享; 澳门大学客座副教授、澳门胃肠肝病学会会长余汉濠医生, 分享了慢性肝病的中西医结合治疗。





中心主任在全球植物与人类健康创新论坛上发表特邀演讲 (2024年7月9-11日)

7月9-11日，中医药创新研究中心主任**黄文秀教授**受邀参加在澳门科技大学举行的「植物与人类健康全球创新论坛」（简称「三江论坛」(濠江、香江、珠江))。

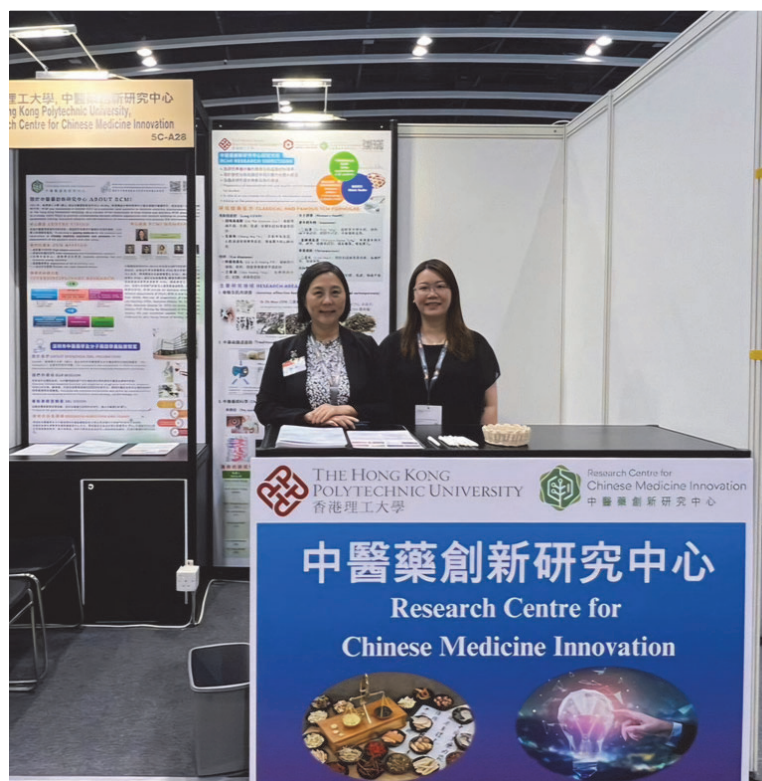
本次论坛由澳门科技大学、澳门中华医学会主办，亚洲肥胖协会、粤港澳大湾区新药产业化联盟、纽崔莱健康研究院承办，涵盖植物与人类营养的关系、植物与代谢健康、植物与人类老化等多个主题、植物与永续发展。

黄教授在题为「利用接骨木精华促进绝经后代谢健康」的主题演讲中，分享了透过中草药增强女性活力的研究成果。

2024 年食品博览会 (2024年8月15-17日)

RCMI 连续第二年参加在香港会议展览中心 (HKCEC) 举行的美食博览会。美食博览会是由香港贸易发展局（香港贸发局）主办的一年一度的食品及饮料展览会，每年夏天在香港举行。

中心在博览会摊位中，展示其研究方向、研究计画、合作伙伴和竞争优势，让参观者更了解中心的发展。成员们与参观者互动，和与业界领袖建立联系，旨在提高中心在社区内的知名度。



第二次指导委员会会议 (2024年9月2日)



从左至右:

前排: 苏子谦医生*, 胡志城教授*, 黄文秀教授, 杨国晋先生*

后排: 杨颖辉副教授, 潘翠华博士, 伍尚美教授, 李铭源教授, 张焕博士, 莫锦华副教授

*: 指导委员会成员

2024年9月2日, RCMI在唯港荟的中菜餐厅天外天召开第二次指导委员会会议。是次聚会充分善用指导委员会成员的人际网络、思维理念和专业知识, 共同制定RCMI下个发展年期的目标。

指导委员会检讨中心最新的策略性规划和未来三年的研究主题, 贡献了诸多良策和真知灼见, 推动中心稳健前行。除协助制定和调整新的未来计划外, 委员会还强调了商业和临床合作伙伴的重要性, 合作伙伴熟知行业趋势和最佳实践, 能帮助中心确定研究项目和计划的优先顺序。

透过这些具体建议, 督导委员会引导了中心未来三年周期的发展方向, 确保其发展与大学的中心目标一致, 并满足利益相关者的需求。

食品科学与营养学系研究沙龙: 中药食补 (2024年9月4日)

中心于2024年9月4日与食品科学与营养学系合办「中药食补」研究沙龙, 凝聚对中医药研究的共同兴趣。

活动汇聚了来自23个部门的120多名学生、学者和研究人员, 使理大与香港各大学德高望重的中医药学者专家聚首一堂。活动除提供交流平台, 让各方探讨研究兴趣, 也点燃合作火花, 实现交叉学科融合。



国际视野

中心成员在第49届日内瓦国际发明展 勇夺多项殊荣 绽放创新火花 (2024年4月22日)



中心成员在第49届日内瓦国际发明展上展示崭新科研成果、勇夺殊荣。日内瓦国际发明展是备受全球创科界重视的年度盛事，展示世界各地最新的创新和发明。

中心主任黄文秀教授的研究项目「维他命D补充制剂的发明及应用」荣获银奖。中心副主任司徒世宏博士及卢俊立教授的创新项目「头戴式经皮神经电刺激（TENS）装置改善认知障碍症患者的认知功能」则获得铜奖。

是次佳绩充分肯定中心成员在探索、开创和追求科研突破的努力。



第十一届国际肌肉骨骼健康营养学研讨会 在美国加州圣地牙哥举行 (2024年4月29日至5月1日)

2024年4月29日至5月1日，第11届肌肉骨骼健康营养国际研讨会在美国加州圣地牙哥举行。

作为活动的协办者之一，中心主任黄文秀教授以「接骨木木脂素透过复杂的机制保护骨骼健康」为题，在研讨会中分享了她的研究成果。





中心主任访问加拿大多伦多约克大学 并作肌肉骨骼健康演讲 (2024年10月4日)

2024年10月4日，黄文秀教授访问位于加拿大多伦多的约克大学及其研究单位，肌肉健康研究中心(MHRC)。除与该校的研究人员会面外，黄教授也在MHRC的研究研讨会中，作题为「探讨用于管理肌肉骨骼健康的膳食草药」的专题报告。



国内合作

中心代表参加北京-保定中医药考察团 探索中国中医药法规、现代化与产业洞察 (2024年3月26-29日)

RCMI 代表参加了现代化中医药国际协会 (The Modernized Chinese Medicine International Association, MCMIA) 统筹的北京-保定中医药考察团。

他们参观了国家药品监督管理局 (NMPA)，对中国的药品监管制度、传统中医药实践的演变以及健康和营养领域的新趋势有了宝贵的见解。

成员们与业界领袖和学者专家交流经验，对未来的研究方向有了更深刻的领会。





中医药调控脑-外周稳态与大健康粤港澳联合实验室揭牌仪式及首届论坛 (2024年4月22日-4月23日)

中医药调控脑-周边稳态与大健康粤港澳联合实验室是由暨南大学、澳门科技大学及香港理工大学中医药创新研究中心及企业联合成立的实验室。其揭牌仪式及首届论坛于2024年4月22日至4月23日于暨南大学中医学院顺利举行。

论坛以粤港澳三方联合实验室揭牌仪式揭开序幕。论坛现场气氛热烈，现场专家与学生互动交流，深入讨论现代中医防治脑病的机遇和合作机会。

中心代表**李铭源教授**、**邱淑瑜副教授**、**莫锦华副教授**出席了此次活动，并介绍了中心的最新研究见解和发展。来自暨南大学和澳门科技大学的讲者亦分享了就中医药防治脑病的主题报告。

第二届论坛计划于明年在理大举行。敬请关注未来动向！

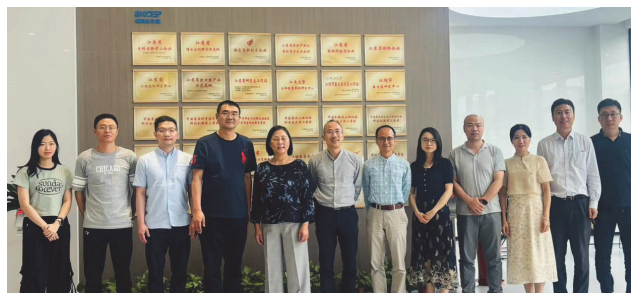


中心出访江苏省无锡市和上海市 (2024年6月3-5日)

2024年6月3日至5日，中心代表团访问了江苏省无锡市及上海市。成员们参观了位于无锡的安利植物研发中心、Giant Pharmaceutical Ltd、天江药业有限公司、佰奥达生物科技有限公司等多所制药公司。

是次访问探讨了具发展潜力的研究合作机会和新药工业化生产的可能性。成员也参观了上海市中医医院，就建立联合实验室、进一步开展中医药研究和教育计划合作等进行讨论，共同探索相关议题。

此外，他们还参观了位于嘉定马陆镇的上海械谷和上海交通大学医学院附属第六人民医院。



中心代表团访问山东省潍坊市 (2024年7月7日-7月9日)

中医药创新研究中心代表于2024年7月7日至7月9日参加了由理大研究与创新办公室（RIO）组织、理大协理副校长（内地研究拓展）董澄教授率领的代表团访问山东省潍坊市。

是次访问的目的是探讨建立内地古海水研究转化研究院（潍坊古海水创新研究院）的可能性，并利用双方的研究专长，结合专才和资源，促进功能性食品的联合研究。

访问位于山东省中部地级市潍坊，为中心成员带来无尽机遇，探索新协作机会，拓展国内新市场。



保定市中医药产业代表团访问理大 探讨共同推进中医药创新研究 (2024年8月16日)

保定市人民政府党组成员兼高新区党工委书记马义民先生、保定市市场监督管理局党组书记陈绍辉先生联同保定市卫生健康委员会党组书记庞颖女士，率领代表团于2024年8月16日访问香港理工大学（理大）。

代表团获理大协理副校长（内地研究拓展）董澄教授、理大高等研究院副院长章伟雄教授、中医药创新研究中心主任黄文秀教授，以及中心其他主要成员的热烈招待。

董澄教授在致辞时说：「作为全球百强学府之一，理大致力推动『跨学科创新』及『研以致用』，积极凝聚校内校外的知识技术、网络和资源，务求透过高水准的研究和创新，造福社会。未来的潜在合作将结合两地城市的优势，特别是本地高校的科研实力与内地政府和企业的丰富经验，让中医药科研创新得以转化应用，旨在让市民大众受惠。」

在访问期间，双方进行了具有建设性的交流会议，并参观了康复治疗科学系健康与运动实验室以及化学和环境分析中心的质谱仪器。

是次访问促进了保定市与理大在中医药与健康相关领域的沟通，深化了对各研究项目和成果的认识，并探讨双方建立更多合作的可行性。





第12届中医药规范研究学会年会 (GP-TCM RA) (2024年8月24日-8月26日)

第十二届中医药规范研究学会年会于2024年8月24日至8月26日在澳门特别行政区举行。中心管理委员会成员**李铭源教授**是其中一名主办人。

中心管理委员会成员**杨颖辉副教授**受邀在会议中发表主题演讲。杨副教授的演讲题为「针灸治疗失眠：临床试验、中医模式和反应」，评估并阐明了针灸治疗失眠的功效。

会议为期2天半，内容包括五场主题演讲、七场兴趣小组会议（品质控制、药理学毒理学、监管、临床研究、规范临床实践指南、针灸经络、出版）以及海报环节和口头报告。

中心代表团参观横琴粤澳合作中医药科技产业园 (2024年8月23日)

2024年8月23日，**黄文秀教授**、**莫锦华副教授**、**潘翠华博士**及**肖辉辉博士**，与盈科瑞（香港）创新医药有限公司总经理**龚春晖博士**一同参观横琴粤澳合作中医药科技产业园。

产业园区旨在支持澳门经济适度多元，推动中医药产业化和国际化，为澳门企业成长发展和人才培育作出贡献。

代表团首先在产业园科研总部举行会议，随后参观了GMP中试大楼、检测大楼、提取大楼。透过与各持份者的讨论，中心成员加深了对澳门药品注册及改良新药管理的认识。



贵州省中西医结合普通外科专业委员会
暨贵州省医学会肠外肠内营养分会年会
(2024年8月30日-8月31日)



贵州省普外科中西医结合专业委员会及贵州省医学会肠外肠内营养分会于2024年8月30日至31日在贵州省举行。中心的黄文秀教授、李铭源教授及肖辉辉博士代表出席。

活动中，李铭源教授发表了题为「药食同源成分的药效研究及新颖食品成分的研发应用」的演讲。肖辉辉博士则分享了她在中医治疗和预防骨质疏松症的研究成果。

他们也参加了「中西医结合，共筑健康中国：临床营养学沙龙」，探讨了中西医结合在重塑中国医疗卫生体系的可能性和方向。



理大与上海市中医医院签署合作备忘录 建立中医药创新研究伙伴关系 (2024年9月28日)

为促进地区中医药研究合作，上海市中医医院与香港理工大学拟建立中医药创新联合实验室。2024年9月28日签署了合作备忘录，为此次合作奠定了基础。

联合实验室将汇集上海中医院和理大的杰出人才和尖端技术，并专注于五个关键平台：

- (1) 经皮给药创新研究与产品转化平台
- (2) 小型模式生物平台（果蝇、斑马鱼、小鼠）
- (3) 中药品质标准研究创新平台
- (4) 类器官及3D列印平台
- (5) 中医药大健康品种在港澳地区转化平台

谅解备忘录签署仪式标志着上海中医院与理大的合作进入实质阶段。双方旨在透过研究与转化、知识交流、人才培养等方面的合作，推动中医药研究，提升医学研究水平，实现互惠互利。



香港理工大学接待上海市中医医院代表团 (2024年11月5日)

2024年11月5日（周二），上海中医院副院长孙永宁博士一行人到访香港理工大学（理大）。代表团受到理大协理副校长（研究及创新）王钻开教授、香港理工大学高等研究院院长陈清焰教授、理大中医药创新研究中心主任黄文秀教授及其团队的热情接待。

在访问期间，两个小组进行了富有成效的交流，就联合实验室人才计划的实施及促进中医药研究等问题进行了探讨。透过探讨合作，增加推广中医药科学研究。





上海中医院导赏团参观大学化学与环境分析研究中心质谱仪实验室、复健科学系健康与运动实验室以及理大眼科诊所，探讨不同领域与中医的更多合作。

这次访问促进了与相关中医药和健康利益相关者的沟通，加深了对正在进行的项目和显著发现的了解。





中心代表团访问青岛大学附属医院
(2024年10月28日)

2024年10月28日，应青岛大学附属医院（以下简称「医院」）血管外科李永欣医生邀请，中心团队访问医院，与当地临床专家会面，并交流意见和经验。此次交流的目的在于促进机构之间的合作和创新。

在交流会上，黄文秀教授向会员介绍了中心的背景和发展情况，并作了题为「中药植物雌激素防治更年期骨质疏松症」的学术报告。

随后，莫锦华副教授、潘翠华博士和周丽萍博士分别发表了题为「基于代谢组学的慢性病研究」、「中医药治疗骨质疏松症和少肌症」以及「眼表疾病新方法的开发」的演讲。



这次交流吸引了青岛大学附属医院院长李环廷医生、副院长江岩教授、陶诚主任、黄霞主任以及各科室负责人等多位领导和专家参加。与会者就进一步深化两校学术合作、加强人员交流、加强了两个机构的互动交流。RCMI团队与中医学、营养学、骨科、复健、眼科等领域的医生和研究生进行了深入的学术交流研讨，达成了在多个研究领域开展初步合作的可能性。

这次访问不仅增进了相互了解，也为未来的合作奠定了坚实的基础。





中药及天然产物创新药研发研讨会暨智仁药业新药产品全球战略合作签约大会 (2024年11月18日)



簽約大會由香港理工大学的黄维扬教授、李铭源教授、TechnoPhage SA CEO Dr. Miguel Garcia和暨南大学新药研究所所长，广州喜鹊医药有限公司创始人、董事长兼总经理王玉强教授发表开幕致辞展开。

智仁药业与葡萄牙生物技术公司 TechnoPhage SA签署战略合作协议，双方将通过成立NewCo的模式，在美国及欧洲推进AIM-01-PD系列药物的临床试验，用于治疗轻中度帕金森病及其并发症；同时，智仁药业将推进TechnoPhage的新型营养素产品C1在中国市场的注册及推广，用于神经系统退行性疾病的防治。



在研讨会上，李铭源教授提供了针对神经退行性疾病的创新药物AIM-01-PD临床试验的最新进展，以及新型营养素CogniUP的开发情况和AIM制药的天然产品发现与筛选平台。

此次研讨会汇聚了天然药物领域的领先学者和行业专家，讨论了天然产品研究的最新进展、药物发现的历程，以及针对未满足医疗需求的创新疗法。

本次活动既是一个学术交流的平台，也是国际合作的起点。与会者探讨了如何通过创新合作推动生物医药领域的发展，以应对全球健康挑战。



联络我们

刘晓枏小姐
+852 3400 3879

info.rcmi@polyu.edu.hk



FACEBOOK



LINKEDIN