



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



FACEBOOK



LINKEDIN

中醫藥創新研究中心 中心通訊

第四期，二零二四年十二月

主任的話

今年八月，RCMI邁入第三個年頭。我由衷感激各位成員的不懈努力，孜孜於科研，使RCMI對學界和社會產生深遠影響，研究成果屢獲殊榮。我很榮幸能夠向大家分享中心通訊的第4期，一同回首我們在過去一年的里程。

此外，今年八月，中心副主任司徒世宏博士告別理大，並在澳洲開展新事業。深感依依不捨的同時，我們衷心感謝司徒博士過去對中心作出的寶貴貢獻，並送上最誠摯的祝福，祝願他未來一切順利。

中心創立三載，匯聚了來自8個不同學科的60多名研究人員，建立的跨領域研究網絡卓有成效，便利研究人員互相協作交流。跨學科團隊不懈探索中醫藥的未知領域，開拓了慢性病管理、婦女健康和健康長壽催化研究的新一頁。中心成員在權威期刊上發表論文不輟，並積極推動轉化科研成及臨床應用。與此同時，中心與內地和國際知名學府建立了穩固的研究合作關係，積極參與國際論壇和交流活動，這是值得欣喜的。

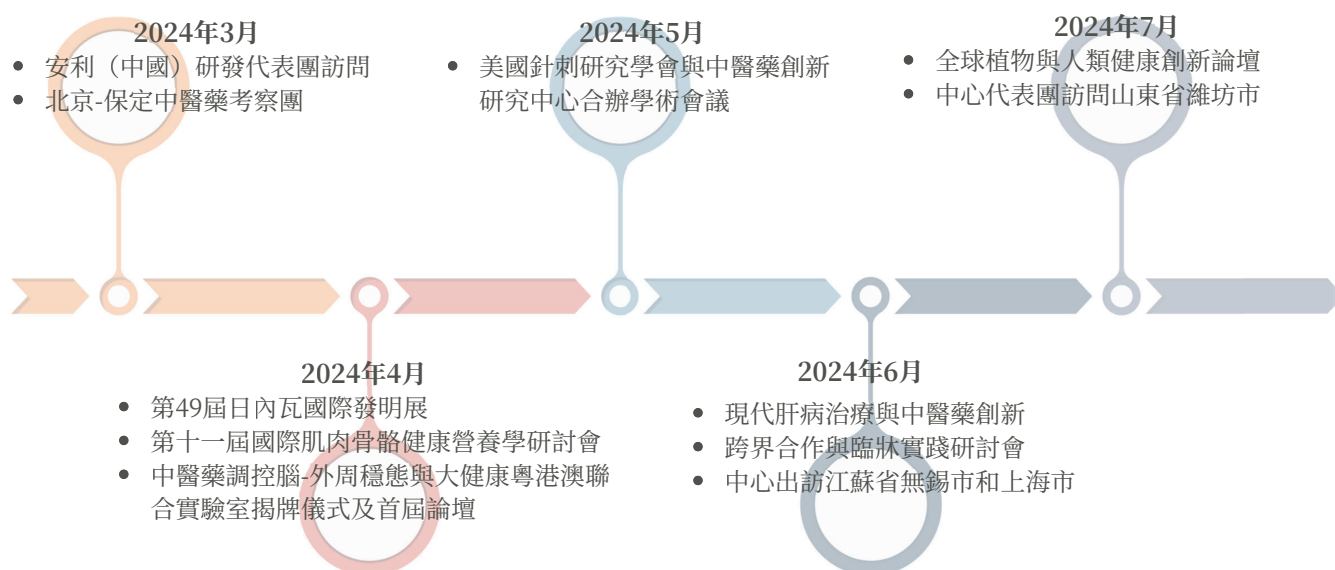
展望未來，我堅信RCMI必將實現更大的發展和突破。我們將繼續加大支持跨學科研究，深化與其他研究機構的合作，並在藥物開發、健康技術和中醫基層診療等領域不斷努力突破。

在此，我誠摯感謝所有RCMI成員的辛勤付出和寶貴貢獻，是你們的支持和努力成就了今日的RCMI。

期待我們攜手共創RCMI更輝煌的明天。

此致，
黃文秀教授
中醫藥創新研究中心主任

回顧2024年的里程



我們的足跡遍佈全球...



2024年8月

- 2024 年食品博覽會
- 保定市中醫藥產業代表團訪問理大
- 第12屆中醫藥規範研究學會年會
- 參觀橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園
- 貴州省中西醫結合普通外科專業委員會暨貴州省醫學會腸外腸內營養分會年會

2024年10月

參觀加拿大約克大學
代表團訪問青島

2024年12月

敬請期待後續活動!

2024年9月

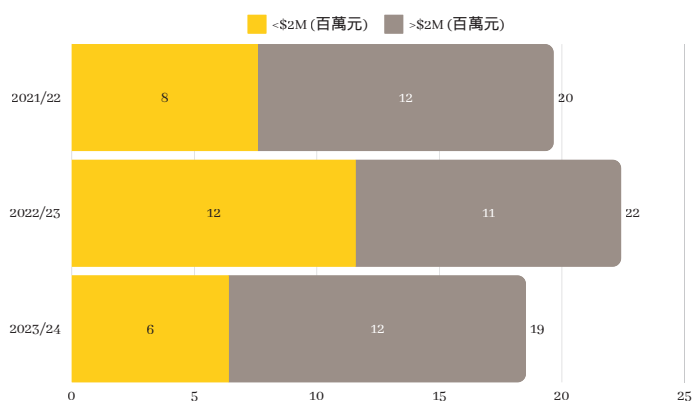
- 指導委員會會議
- 食品科學與營養學系研究沙龍：中藥食補
- 理大與上海市中醫醫院簽署合作備忘錄

2024年11月

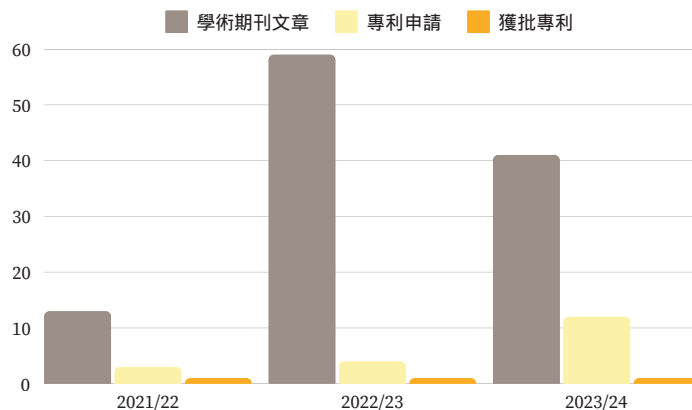
- 接待上海市中醫醫院
- 中藥及天然產物創新藥研發研討會暨智仁藥業新藥產品全球戰略合作簽約大會

過往三年的重點成果...

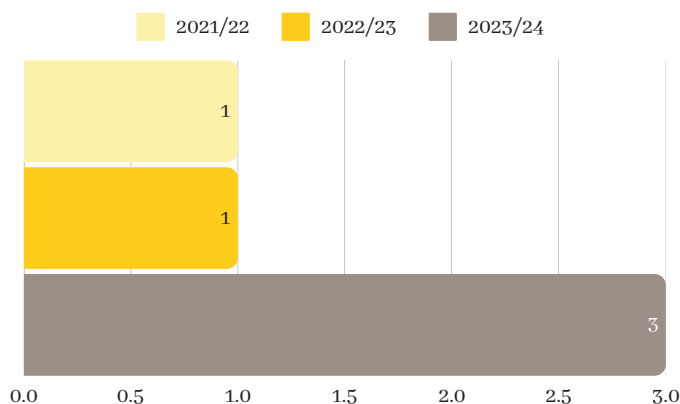
校外資助及捐款



研究成果



知識轉移：諮詢服務



其他成果



榮膺美國史丹福大學

2024年全球首2%頂尖科學家的成員：

李銘源教授
排名：1,196/105,998
(醫學化學與生物分子化學)

伍尚美教授
排名：515/28,727
(康復治療科學)

曾永康教授
排名：1,719/80,339
(精神病學)

黃文秀教授
排名：2,127/105,998
(醫學化學與生物分子化學)

姚鐘平教授
排名：2,289/122,576
(分析化學)

第49屆瑞士日內瓦「國際發明展」

銀獎
黃文秀教授

銅獎
盧俊立教授
司徒世宏博士

國際代謝組學學會
Early-Career Researcher Award 2023
趙丹玥博士



美國針刺研究學會與中醫藥創新研究中心合辦學術會議圓滿落幕 架起兩個世界的橋樑：將傳統中醫融入現代醫療保健 2024年5月23-25日

2024年5月23日至25日，香港理工大學中醫藥創新研究中心(RCMi)和美國針刺研究學會(SAR)聯合主辦名為「架起兩個世界的橋樑：將傳統中醫融入現代醫療保健」的國際研討會。活動在理大校園順利舉行。

是次為期三天的盛會吸引了來自19個國家和地區的300多名與會者，為中醫藥、針灸領域的國際交流與合作搭建了一個寶貴的平台，促進學術探討、注入創新活力。

研討會議程豐富，內容緊湊，包括主題演講、大會論壇、小組研討、海報展示等。重點聚焦於探討針灸和傳統中醫藥的基礎研究及其循證臨床應用。

我們衷心感謝大會組委會主席MAO Jun教授和楊穎輝副教授的傑出領導。他們協調有度，保證了研討會的圓滿成功。

同時，我們也由衷感謝所有與會者、演講嘉賓和工作人員為本次盛會做出的寶貴貢獻。讓我們攜手砥礪前行，以針灸和中醫藥的具轉化潛能，推動醫療事業邁向新的里程碑。





安利（中國）研發代表團來訪 (2024年3月27日)

2024年3月27日,安利中國的研發代表團特別訪問香港理工大學,並與RCMI管理委員會成員和研究人員展開深入交流,成果豐碩。

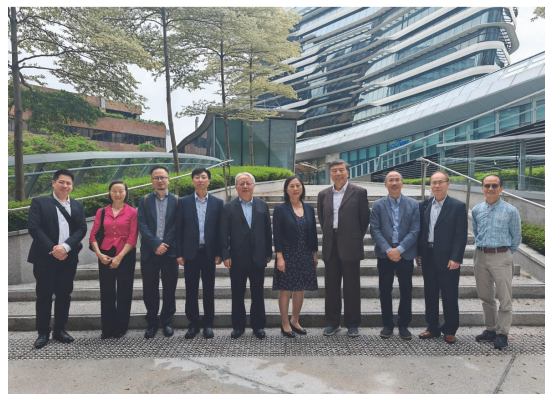
中心成員在參訪過程與安利科技創新中心人員進行深入的學術交流研討,例如慢性病、代謝健康、中草藥功效和機制研究等。安利代表團也向中心同事分享公司的科研成果和創新產品,為日後進一步合作奠定了基礎。會後,一行人一同參觀了食品科學及營養學系的全新示範廚房和大學化學與環境分析研究所(UCEA)。這次合作交流,有助推動兩者未來的科研合作,促進在身心健康的研究進展。

這次會面不僅增進了彼此的瞭解,更為RCMI和安利未來在中醫藥現代化、產業升級等方面的合作描繪了更加清晰的藍圖。我們堅信,通過攜手協作,定能推動未來的醫療健康產業發展,朝更高遠的目標進發。

現代肝病治療與中醫藥創新 跨界合作與臨床實踐研討會 (2024年6月8日)

本中心與國際中藥及食品發展聯會、香港中醫護理學院合辦「現代肝病治療與中醫藥創新 跨界合作與臨床實踐研討會」。本次活動旨在匯集學者、專家和醫生各抒己見,集思廣益,分享對中醫防治肝病的研究見解及該領域的最新創科發展。

研討會榮幸地邀請到了不同行業的嘉賓分享專業知識和經驗。上海百洋製藥股份有限公司副總裁潘一峰高級工程師報告了「遵循 FDA 標準的高水平研究成果」;現任上海中醫藥大學肝病研究所所長及上海市中醫臨床重點實驗室主任劉成海教授,則以「肝纖維化治療的進展及多組織器官纖維化的治療展望」為題進行分享;澳門大學客座副教授、澳門胃腸肝病學會會長余漢濠醫生,分享了慢性肝病的中西醫結合治療。



中心主任在全球植物與人類健康創新論壇上發表 特邀演講 (2024年7月9-11日)

7月9-11日，中醫藥創新研究中心主任黃文秀教授受邀參加在澳門科技大學舉行的「植物與人類健康全球創新論壇」（簡稱「三江論壇」(濠江、香江、珠江))。

本次論壇由澳門科技大學、澳門中華醫學會主辦，亞洲肥胖協會、粵港澳大灣區新藥產業化聯盟、紐崔萊健康研究院承辦，涵蓋植物與人類營養的關係、植物與代謝健康、植物與人類老化等多個主題、植物與永續發展。

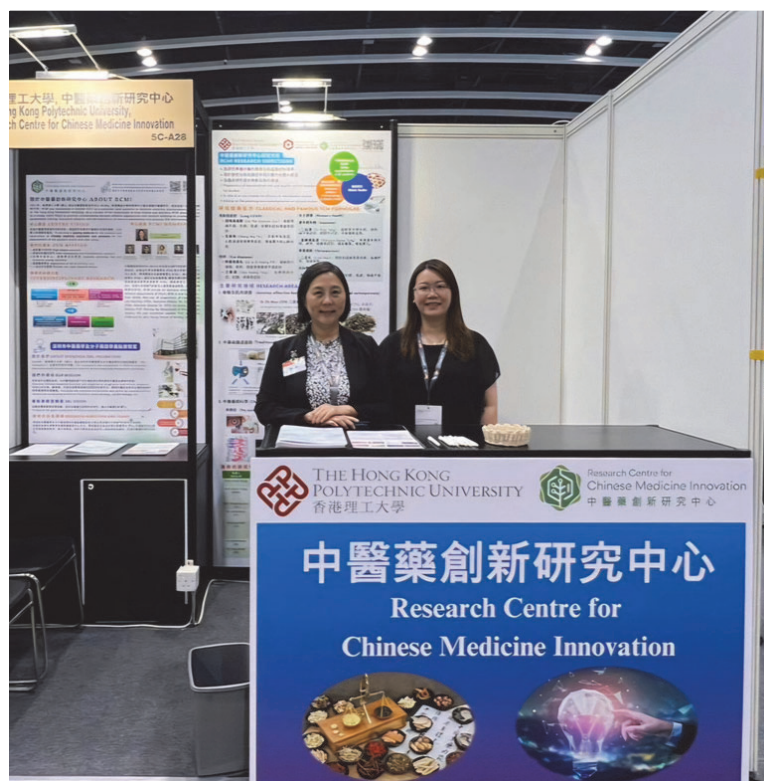
黃教授在題為「利用接骨木精華促進絕經後代謝健康」的主題演講中，分享了透過中草藥增強女性活力的研究成果。



2024 年食品博覽會 (2024年8月15-17日)

RCMI 連續第二年參加在香港會議展覽中心 (HKCEC) 舉行的美食博覽會。美食博覽會是由香港貿易發展局（香港貿發局）主辦的一年一度的食品及飲料展覽會，每年夏天在香港舉行。

中心在博覽會攤位中，展示其研究方向、研究計畫、合作夥伴和競爭優勢，讓參觀者更了解中心的發展。成員們與參觀者互動，和與業界領袖建立聯繫，旨在提高中心在社區內的知名度。



第二次指導委員會會議 (2024年9月2日)



從左至右：

前排：蘇子謙醫生*，胡志城教授*，黃文秀教授，楊國晉先生*
後排：楊穎輝副教授，潘翠華博士，伍尚美教授，李銘源教授，
張煥博士，莫錦華副教授

*：指導委員會成員

2024年9月2日，RCMI在唯港薈的中菜餐廳天外天召開第二次指導委員會會議。是次聚會充分善用指導委員會成員的人際網絡、思維理念和專業知識，共同制定RCMI下個發展年期的目標。

指導委員會檢討中心最新的策略性規劃和未來三年的研究主題，貢獻了諸多良策和真知灼見，推動中心穩健前行。除協助制定和調整新的未來計劃外，委員會還強調了商業和臨床合作夥伴的重要性，合作夥伴熟知行業趨勢和最佳實踐，能幫助中心確定研究項目和計劃的優先順序。

透過這些具體建議，督導委員會引導了中心未來三年週期的發展方向，確保其發展與大學的中心目標一致，並滿足利益相關者的需求。

食品科學與營養學系研究沙龍：中藥食補 (2024年9月4日)

中心於2024年9月4日與食品科學與營養學系合辦「中藥食補」研究沙龍，凝聚對中醫藥研究的共同興趣。

活動匯聚了來自23個部門的120多名學生、學者和研究人員，使理大與香港各大學德高望重的中醫藥學者專家聚首一堂。活動除提供交流平台，讓各方探討研究興趣，也點燃合作火花，實現交叉學科融合。



國際視野

中心成員在第49屆日內瓦國際發明展 勇奪多項殊榮 綻放創新火花 (2024年4月22日)



中心成員在第 49 屆日內瓦國際發明展上展示嶄新科研成果、勇奪殊榮。日內瓦國際發明展是備受全球創科界重視的年度盛事，展示世界各地最新的創新和發明。

中心主任黃文秀教授的研究項目「維他命D補充製劑的發明及應用」榮獲銀獎。中心副主任司徒世宏博士及盧俊立教授的創新項目「頭戴式經皮神經電刺激 (TENS) 裝置改善認知障礙症患者的認知功能」則獲得銅獎。

是次佳績充分肯定中心成員在探索、開創和追求科研突破的努力。



第十一屆國際肌肉骨骼健康營養學研討會 在美國加州聖地牙哥舉行 (2024年4月29日至5月1日)

2024年4月29日至5月1日，第11屆肌肉骨骼健康營養國際研討會在美國加州聖地牙哥舉行。

作為活動的協辦者之一，中心主任黃文秀教授以「接骨木木脂素透過複雜的機制保護骨骼健康」為題，在研討會中分享了她的研究成果。





中心主任訪問加拿大多倫多約克大學 並作肌肉骨骼健康演講 (2024年10月4日)

2024年10月4日，黃文秀教授訪問位於加拿大多倫多的約克大學及其研究單位，肌肉健康研究中心(MHRC)。除與該校的研究人員會面外，黃教授也在MHRC的研究研討會中，作題為「探討用於管理肌肉骨骼健康的膳食草藥」的專題報告。



國內合作

中心代表參加北京-保定中醫藥考察團 探索中國中醫藥法規、現代化與產業洞察 (2024年3月26-29日)

RCMI 代表參加了現代化中醫藥國際協會 (The Modernized Chinese Medicine International Association, MCMIA) 統籌的北京-保定中醫藥考察團。

他們參觀了國家醫藥品監督管理局 (NMPA)，對中國的藥品監管制度、傳統中醫藥實踐的演變以及健康和營養領域的新趨勢有了寶貴的見解。

成員們與業界領袖和學者專家交流經驗，對未來的研究方向有了更深刻的領會。





中醫藥調控腦-外周穩態與大健康粵港澳聯合實驗室揭牌儀式及首屆論壇 (2024年4月22日-4月23日)

中醫藥調控腦-週邊穩態與大健康粵港澳聯合實驗室是由暨南大學、澳門科技大學及香港理工大學中醫藥創新研究中心及企業聯合成立的實驗室。其揭牌儀式及首屆論壇於2024年4月22日至4月23日於暨南大學中醫學院順利舉行。

論壇以粵港澳三方聯合實驗室揭牌儀式揭開序幕。論壇現場氣氛熱烈，現場專家與學生互動交流，深入討論現代中醫防治腦病的機遇和合作機會。

中心代表**李銘源教授**、**邱淑瑜副教授**、**莫錦華副教授**出席了此次活動，並介紹了中心的最新研究見解和發展。來自暨南大學和澳門科技大學的講者亦分享了就中醫藥防治腦病的主題報告。

第二屆論壇計劃於明年在理大舉行。敬請關注未來動向！

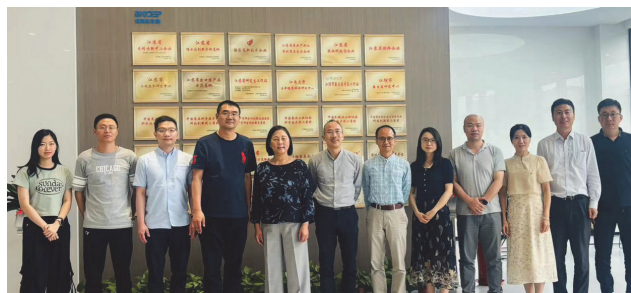


中心出訪江蘇省無錫市和上海市
(2024年6月3-5日)

2024年6月3日至5日，中心代表團訪問了江蘇省無錫市及上海市。成員們參觀了位於無錫的安利植物研發中心、Giant Pharmaceutical Ltd、天江藥業有限公司、佰奧達生物科技有限公司等多所製藥公司。

是次訪問探討了具發展潛力的研究合作機會和新藥工業化生產的可能性。成員也參觀了上海市中醫醫院，就建立聯合實驗室、進一步開展中醫藥研究和教育計畫合作等進行討論，共同探索相關議題。

此外，他們還參觀了位於嘉定馬陸鎮的上海械谷和上海交通大學醫學院附屬第六人民醫院。



中心代表團訪問山東省濰坊市 (2024年7月7日-7月9日)

中醫藥創新研究中心代表於2024年7月7日至7月9日參加了由理大研究與創新辦公室（RIO）組織、理大協理副校長（內地研究拓展）董澄教授率領的代表團訪問山東省濰坊市。

是次訪問的目的是探討建立內地古海水研究轉化研究院（濰坊古海水創新研究院）的可能性，並利用雙方的研究專長，結合專才和資源，促進功能性食品的聯合研究。

訪問位於山東省中部地級市濰坊，為中心成員帶來無盡機遇，探索新協作機會，拓展國內新市場。



保定市中醫藥產業代表團訪問理大 探討共同推進中醫藥創新研究 (2024年8月16日)

保定市人民政府黨組成員兼高新區黨工委副書記馬義民先生、保定市市場監督管理局黨組書記陳紹輝先生聯同保定市衛生健康委員會黨組書記龐穎女士，率領代表團於2024年8月16日訪問香港理工大學（理大）。

代表團獲理大協理副校長（內地研究拓展）董澄教授、理大高等研究院副院長章偉雄教授、中醫藥創新研究中心主任黃文秀教授，以及中心其他主要成員的熱烈招待。

董澄教授在致辭時說：「作為全球百強學府之一，理大致力推動『跨學科創新』及『研以致用』，積極凝聚校內校外的知識技術、網絡和資源，務求透過高水準的研究和創新，造福社會。未來的潛在合作將結合兩地城市的優勢，特別是本地高校的科研實力與內地政府和企業的豐富經驗，讓中醫藥科研創新得以轉化應用，旨在讓市民大眾受惠。」

在訪問期間，雙方進行了具有建設性的交流會議，並參觀了康復治療科學系健康與運動實驗室以及化學和環境分析中心的質譜儀器。

是次訪問促進了保定市與理大在中醫藥與健康相關領域的溝通，深化了對各研究項目和成果的認識，並探討雙方建立更多合作的可行性。





第12屆中醫藥規範研究學會年會 (GP-TCM RA) (2024年8月24日-8月26日)

第十二屆中醫藥規範研究學會年會於2024年8月24日至8月26日在澳門特別行政區舉行。中心管理委員會成員**李銘源教授**是其中一名主辦人。

中心管理委員會成員**楊穎輝副教授**受邀在會議中發表主題演講。楊副教授的演講題為「針灸治療失眠：臨床試驗、中醫模式和反應」，評估並闡明了針灸治療失眠的功效。

會議為期2天半，內容包括五場主題演講、七場興趣小組會議（品質控制、藥理學毒理學、監管、臨床研究、規範臨床實踐指南、針灸經絡、出版）以及海報環節和口頭報告。

中心代表團參觀橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園 (2024年8月23日)

2024年8月23日，**黃文秀教授**、**莫錦華副教授**、**潘翠華博士**及**肖輝輝博士**，與盈科瑞（香港）創新醫藥有限公司總經理**龔春暉博士**一同參觀橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園。

產業園區旨在支持澳門經濟適度多元，推動中醫藥產業化和國際化，為澳門企業成長發展和人才培育作出貢獻。

代表團首先在產業園科研總部舉行會議，隨後參觀了GMP中試大樓、檢測大樓、提取大樓。透過與各持份者的討論，中心成員加深了對澳門藥品註冊及改良新藥管理的認識。



貴州省中西醫結合普通外科專業委員會
暨貴州省醫學會腸外腸內營養分會年會
(2024年8月30日-8月31日)



貴州省普外科中西醫結合專業委員會及貴州省醫學會腸外腸內營養分會於2024年8月30日至31日在貴州省舉行。中心的黃文秀教授、李銘源教授及肖輝輝博士代表出席。

活動中，李銘源教授發表了題為「藥食同源成分的藥效研究及新穎食品成分的研發應用」的演講。肖輝輝博士則分享了她在中醫治療和預防骨質疏鬆症的研究成果。

他們也參加了「中西醫結合，共築健康中國：臨床營養學沙龍」，探討了中西醫結合在重塑中國醫療衛生體系的可能性和方向。



理大與上海市中醫醫院簽署合作備忘錄 建立中醫藥創新研究夥伴關係 (2024年9月28日)

為促進地區中醫藥研究合作，上海市中醫醫院與香港理工大學擬建立中醫藥創新聯合實驗室。2024年9月28日簽署了合作備忘錄，為此次合作奠定了基礎。

聯合實驗室將匯集上海中醫院和理大的傑出人才和尖端技術，並專注於五個關鍵平台：

- (1) 經皮給藥創新研究與產品轉化平台
- (2) 小型模式生物平台（果蠅、斑馬魚、小鼠）
- (3) 中藥品質標準研究創新平台
- (4) 類器官及3D列印平台
- (5) 中醫藥大健康品種在港澳地區轉化平台

諒解備忘錄簽署儀式標誌著上海中醫院與理大的合作進入實質階段。雙方旨在透過研究與轉化、知識交流、人才培養等方面的合作，推動中醫藥研究，提升醫學研究水平，實現互惠互利。



香港理工大學接待上海市中醫醫院代表團 (2024年11月5日)

2024年11月5日（週二），上海中醫院副院長孫永寧博士一行人到訪香港理工大學（理大）。代表團受到理大協理副校長（研究及創新）王鑽開教授、香港理工大學高等研究院院長陳清焯教授、理大中醫藥創新研究中心主任黃文秀教授及其團隊的熱情接待。

在訪問期間，兩個小組進行了富有成效的交流會，就聯合實驗室人才計畫的實施及促進中醫藥研究等問題進行了探討。透過探討合作，增加推廣中醫藥科學研究。





上海中醫院導賞團參觀大學化學與環境分析研究中心質譜儀實驗室、復健科學系健康與運動實驗室以及理大眼科診所，探討不同領域與中醫的更多合作。

這次訪問促進了與相關中醫藥和健康利益相關者的溝通，加深了對正在進行的項目和顯著發現的了解。





2024年10月28日，應青島大學附屬醫院（以下簡稱「醫院」）血管外科李永欣醫生邀請，中心團隊訪問醫院，與當地臨床專家會面，並交流意見和經驗。此次交流的目的是促進機構之間的合作和創新。

在交流會上，黃文秀教授向會員介紹了中心的背景和發展情況，並作了題為「中藥植物雌激素防治更年期骨質疏鬆症」的學術報告。

隨後，莫錦華副教授、潘翠華博士和周麗萍博士分別發表了題為「基於代謝組學的慢性病研究」、「中醫藥治療骨質疏鬆症和少肌症」以及「眼表疾病新方法的開發」的演講。



這次交流吸引了青島大學附屬醫院院長李環廷醫生、副院長江岩教授、陶誠主任、黃霞主任以及各科室負責人等多位領導和專家參加。與會者就進一步深化兩校學術合作、加強人員交流、加強了兩個機構的互動交流。RCMI團隊與中醫學、營養學、骨科、復健、眼科等領域的醫生和研究生進行了深入的學術交流研討，達成了在多個研究領域開展初步合作的可能性。

這次訪問不僅增進了相互了解，也為未來的合作奠定了堅實的基礎。





中藥及天然產物創新藥研發研討會暨智仁藥業新藥產品全球戰略合作簽約大會 (2024年11月18日)



簽約大會由香港理工大學的黃維揚教授、李銘源教授、TechnoPhage SA CEO Dr. Miguel Garcia和暨南大學新藥研究所所長，廣州喜鵲醫藥有限公司創始人、董事長兼總經理王玉強教授發表開幕致辭展開。

智仁藥業與葡萄牙生物技術公司 TechnoPhage SA 簽署戰略合作協定，雙方將通過成立NewCo的模式，在美國及歐洲推進AIM-01-PD系列藥物的臨床試驗，用於治療輕中度帕金森病及其併發症；同時，智仁藥業將推進 TechnoPhage 的新型營養素產品C1在中國市場的註冊及推廣，用於神經系統退行性疾病的防治。



在研討會上，李銘源教授提供了針對神經退行性疾病的創新藥物AIM-01-PD臨床試驗的最新進展，以及新型營養素CogniUP的開發情況和AIM製藥的天然產品發現與篩選平臺。

此次研討會彙聚了天然藥物領域的領先學者和行業專家，討論了天然產品研究的最新進展、藥物發現的歷程，以及針對未滿足醫療需求的創新療法。

本次活動既是一個學術交流的平臺，也是國際合作的起點。與會者探討了如何通過創新合作推動生物醫藥領域的發展，以應對全球健康挑戰。



聯絡我們

劉曉枏小姐

+852 3400 3879

info.rcmi@polyu.edu.hk



FACEBOOK



LINKEDIN