

# 2023獅子湖國際微生態大會下月在廣東清遠舉行

## 諾獎得主、“幽門螺旋杆菌之父”將發表主旨演講



美麗的清遠，即將迎來一場高檔、前沿的國際性大會。

清遠獅子湖一隅。

(本報中國廣東訊) 本報中國



廣東訊 座落于廣東省清遠市、風光旖旎的獅

子湖國際休閒旅遊度假區，將迎來一場國際性大會。記者近日獲悉，10月28-30日，吸引了美國、英國、澳大利亞、荷蘭及中國大陸、港澳等國家和地區的眾多生物醫學專家、學者的2023獅子湖國際微生態大會，將在獅子湖舉行。屆時，諾貝爾醫學獎獲得者、“幽門螺旋杆菌之父”巴裏·馬歇爾(Barry J.Marshall)教授也將現身大會，並發表主旨演講。

這場高檔、前沿的學術性大會，由廣東省清遠市人民政府指導，清遠市科學技術協

會、清遠市中民腸道菌群研究院、廣東省精準醫學應用學會聯合主辦，廣東省精準醫學應用學會微生態醫學分會、廣州生物工程中心有限公司、北京熱心腸生物技術研究院、深圳市中民生物醫藥有限公司、廣東省中西醫結合學會整合肝腸學專業委員會承辦，Gut Microbes 雜誌(Taylor & Francis), Medicine in Microecology 雜誌(Elsevier)則為本次大會提供學術支持。

微生態學是生命科學的分支，作為一門研究生物體正常微生物群與其宿主相互依賴、

相互制約規律的科學，它涉及生物體與其內環境(包括微生物、生物化學和生物物理環境)相適應的問題，與人類健康密切相關。

當前的人類醫學，經歷了治療醫學和預防醫學，正在向保健醫學邁進，微生態學則是保健醫學的理論和實際應用的基礎學科。

本次會議將圍繞微生態與人體健康相關的基礎、臨床和轉化研究，匯聚國際微生物組知名專家學者、臨床醫生、產業代表、政府監管機構等共同參與，探討微生態醫學的研究新進展，並推進微生態醫學研究的臨床應用與產業轉化。

據悉，清遠市政府作為本次會議的指導單位，非常重視相關產業鏈的發展，目前已吸引了包括深圳中民生物醫藥有限公司為代表的一批優秀醫藥企業，並建立了清遠市中民腸道菌群研究院，為相關產業發展打下堅實的基礎。

## 生命科學專家：腸道菌群跟人體健康息息相關！



諾貝爾醫學獎獲得者、“幽門螺旋杆菌之父”巴裏·馬歇爾(Barry J.Marshall)教授。



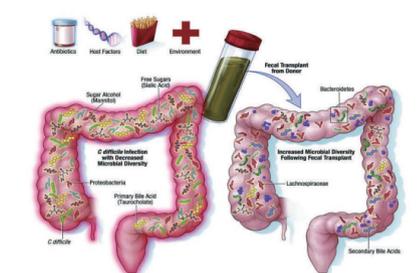
巴裏·馬歇爾(Barry J.Marshall)欣然接受兩位中民腸道菌群研究院理事的邀請，表示將參加大會。左為中山大學教授謝汝石，右為《國際日報》報業集團副董事長、廣東陸加壹集團董事長藍慶文。

法治變為有效治，开辟了顛覆性治療新策略，也為FMT產業化奠定了基礎。

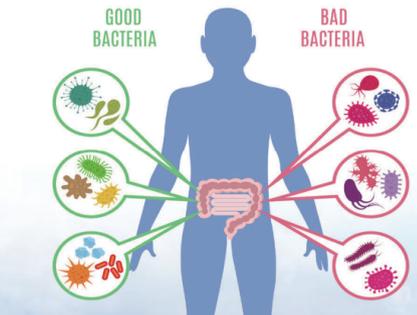
專家們說，腸道微生態如果紊亂，可能會導致神經遞質釋放異常，引發神經系統疾病，包括帕金森病、阿爾茨海默病、自閉癥、焦慮癥、抑鬱癥、漸凍癥等。基於這些研究，腸道微生物成為解開人類生命健康之謎的一把新鑰匙，“以菌治菌”的診療方案由此誕生。所謂“以菌治菌”，就是將健康人糞便菌群移植到患者體內，重建腸道菌群，以實現疾病治療。

如今，這種新型治療技術已成為治療複雜性、難治性疾病的新策略，被臨床醫學指南及共識推薦用於治療復發性或難治性艱難梭菌感染，並逐漸推廣應用於慢性便秘、腹瀉、腸易激綜合徵和炎癥性腸病等腸道疾病，以及自閉癥、焦慮、抑鬱癥、糖尿病、帕金森病和腫瘤等疾病的治療。

據悉，清遠市中民腸道菌群研究院聯合深圳市中民生物醫藥有限公司及多家科研機構，在享有“粵港澳大灣區後花園”美譽的清遠建立了中民清遠腸道菌群庫，在“世界長壽



腸道菌群移植，成為當前一種改善人體菌群結構的最佳手段。(圖自網絡)



研究表明，腸道菌群跟人體健康息息相關。(圖自網絡)



世界首個長壽菌庫啟動儀式。(本報中國廣東訊) 腸道菌群生態是人

體內最重要的微生態系統，被稱為“人類第二基因組”。生命科學、微生態、胃腸道的專家們近日在接受記者採訪時指出，相關科學研究發現，腸道菌群與近80%的慢性病有關。近年來的臨床研究和療效證明，FMT療法可將重大慢病的腸道和腸外病變從難治變為易治，從無



2023獅子湖國際微生態大會下月在風光旖旎的獅子湖度假區召開。