

澳門科學技術發展基金與廣東省科技廳聯合科研資助
2019年度獲批項目

Financiamento para Projectos de FDCT-GDST em 2019

序號 N.º	檔案編號 N.º de Projecto	申請實體 Entidade Beneficiária	項目負責人 O Responsável de Projectode	內地方合作單位 O Parceiro	內地地方合作單位 項目負責人 O Responsável de O Parceiro	研究項目 Finalidade
1	0002/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	郝天偉 Hao, Tianwei	科技學院	廣州桑尼環保科 技有限公司	噴塗廢水處理技術的機理研究及工程示範 Mechanistic study and engineering demonstration of spraying-paint wastewater treatment technology
2	0004/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	陳美婉 Chen, Meiwai	中華醫藥研究院	廣州新濟微娜生 物科技有限公司	基於可溶性微針技術中藥美白淡斑產品的研發 Development of whitening microneedle products based on traditional chinese medicines
3	0008/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	楊志新 Yang, Zhixin	智慧城市物聯網 國家重點實驗室	深圳朗特智能控 制股份有限公司	城市轨道交通高压电缆服役性能智能诊断 Intelligent diagnostic and evaluation technology for service performance of high voltage cable of EMU in urban rail transit
4	0019/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	邵懷宇 Shao, Huaiyu	應用物理及材料 工程研究院	廣東國光電子有 限公司	可穿戴電子產品用軟包鋰離子電池關鍵技術 Development of key technologies for soft-packed Lithium-ion batteries for wearable electronic products
5	0025/2019/AGJ	澳門科技大學基金會-澳 門科技大學 Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau - Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	徐友華 Xu, Youhua	中醫藥學院/中 藥質量研究國家 重點實驗室	廣州康臣藥業有 限公司	益腎化濕顆粒抗糖尿病腎病蛋白尿作用關鍵物 質基礎和機理的研究 Effects and mechanism of Yi-Shen-Hua-Shi Granule on preventing proteinuria in diabetic kidney disease
6	0028/2019/AGJ	澳門科技大學基金會-澳 門科技大學 Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau - Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	羅培 Luo, Pei	中藥質量研究國 家重點實驗室	深圳市維琪醫藥 研發有限公司	燈盞花素-RGD 類肽聚合物的中試關鍵技術和 藥效作用機制的研究 Pilot production technologies and pharmacodynamics mechanisms studies of a RGD motif covalently modified polyscutellarin
7	0032/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	馬少丹 Ma, Shaodan	科技學院	廣東省地質建設 工程勘察院	基於無人機網絡的地質災害應急通信系統研 究與示範 Emergency communications and real-time monitoring/warning based on UAV networks for Geohazard prevention and rescue operation
8	0034/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	鄧初夏 Deng, Chuxia	健康科學學院	珠海聖美生物診 斷技術有限公司	基於循環腫瘤細胞-類器官培養模型的難治性 乳腺癌精準醫療研究 Precision medicine research for refractory breast cancer based on circulating tumor cells derived organoids
9	0035/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	潘暉 Pan, Hui	應用物理及材料 工程研究院	深圳市普瑞美泰 環保科技有限公 司	同效率室內空氣淨化關鍵技術研發與示範 Development and industrialization of core technology and devices for highly efficient indoor air purification
10	0044/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	鄭文華 Zheng, Wenhua	健康科學學院	廣州蘭晟健智醫 藥科技有限公司	五寶神效丸新藥研發及臨床試驗 Preclinical study of category 5 new chinese medicine Akebia fruit (Yu Zhi Zi) extract on the treatment of depression
11	0061/2019/AGJ	澳門科技大學基金會-澳 門科技大學 Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau - Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	周華 Zhou Hua	中藥質量研究國 家重點實驗室	廣東一方製藥有 限公司	多基源中藥大黃、黃連質量一致性評價研究及 ISO 國際中藥標準研發 Research on the quality consistency evaluation and development of ISO standards for traditional chinese medicines with multiple sources: Rheum root and rhizome and Coptis rhizome

12	0075/2019/AGJ	澳門科技大學基金會-澳門科技大學 Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau – Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	朱國元 Zhu, Guoyuan	中藥質量研究國家重點實驗室	盈科瑞（橫琴）藥物研究院有限公司	中藥霧化吸入製劑“銀黃吸入溶液”研發的關鍵技術研究 Development of key preparation technology of new Chinese patent medicine "Yinhuang nebulizer"
13	0084/2019/AGJ	澳門大學 Universidade de Macau	王穎 Wang, Ying	中華醫藥研究院	廣州喜鵲醫藥有限公司	化學1類創新藥物硝酮嗪治療糖尿病腎病的臨床I期及作用機理研究 Phase I Clinical trial and mechanistic study of class 1 innovative drug Tetramethylpyrazine Nitro-Enteric-Coated tablet for the treatment of Diabetic Kidney Disease