

澳門科學技術發展基金與國家自然科學基金委員會聯合科研資助 2018年度獲批項目

序號	檔案編號	申請實體	項目負責人	內地地方合作單位	內地地方合作單位 項目負責人	研究項目
1	0001/2018/AFJ	澳門理工學院	柯韋 Ke, Wei	北京航空航天大學	盛浩 Sheng, Hao	類人視覺的開放學習理論與方法 Learning theories and methods for humanoid vision in open environment
2	0004/2018/AFJ	澳門大學	王穎 Wang, Ying	暨南大學	王玉強 Wang, Yuqiang	神經保護藥物TBN對帕金森病多巴胺神經元核糖體 穩態失衡調控的作用機理研究 Mechanisms of action on maintaining ribosome homeostasis of dopaminergic neurons in Parkinson's disease by neuroprotective agent TBN
3	0013/2018/AFJ	澳門大學	王一濤 Wang, Yitao	中國藥科大學	李萍 Li, Ping	活血化癥經典藥對治療血管性痴呆的協同成分組合 發現與「神經-內分泌-免疫網絡」調控機制研究 The study on synergetic combinatorial components of classic herbal pairs with promoting blood circulation property and the "neuro-endocrine-immune network" regulation mechanisms
4	0023/2018/AFJ	鏡湖醫院慈善會	余漢濠 Yu, Hon Ho	復旦大學	鐘藝詩 Zhong, Yunshi	基於計算機深度學習的上消化道早癌診療輔助程序 的研發與優化 Computer aided diagnosis and treatment for early upper gastrointestinal carcinoma based on deep learning network
5	0032/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	劉良 Liu, Liang	黑龍江中醫藥大學	王喜軍 Wang, Xijun	基於中醫方證代謝組學的二妙散類方治療類風濕關 節炎的有效性研究 Studies on the effectiveness of ermiao san classified formula for rheumatoid arthritis therapy based on Chinmedomics
6	0035/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	李羅權 Lee, Lou Chuang	中國科學院國家 空間科學中心	馮學尚 Feng, Xuechang	太陽-火星系統的空間環境研究 Research on the space environment of Sun-Mars system
7	0036/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	羅婉君 Law, Yuen Kwan	重慶醫科大學	陳娟 Chen, Juan	靶向乙型肝炎表面抗原（HBsAg）天然藥物的篩 選：九頭獅子草核心单体成分抗乙肝病病毒效學研 究 Screening of natural compounds targeted to Hepatitis B virus surface antigen (HBsAg): pharmacodynamic study of Peristrophe japonica on Anti-Hepatitis B virus
8	0037/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	劉成昆 Liu, Chengkun	中國科學院科技 戰略諮詢研究院	鄒樂樂 Zou, Lele	城市群綠色低碳轉型的系統建模與協同治理政策研 究：以粵港澳大灣區為例 The system modelling of green low carbon transformation of urban agglomerations and the research on collaboration governance policy: example of Guangdong-Hong Kong- Macao greater bay area
9	0044/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	李娜 Li, Na	復旦大學	劉傑 Liu, Jie	肝癌氨基酸代謝流特徵譜的鑑定及幹預新策略 Characteristics of amino acids flux in hepatocarcinoma and new strategies in cancer intervention
10	0045/2018/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	陳炯林 Chan, Kwing Lam	中山大學大氣科 學學院	王東海 Wang, Donghai	珠江口區域多尺度強天氣過程的動力學及預測研究 Dynamics and forecast of multiscale severe weather processes over the Pearl River Estuary Region
11	0049/2018/AFJ	澳門城市大學 Fundação da Universidade da Cidade de Macau	葉桂平 Ip, Kuai Peng	清華大學	陳建國 Chen, Jianguo	“天鵝”颱風後澳門應急決策體系優化的基礎問題 研究 Fundamental research on the optimization of emergency decision system after "Tian Ge" typhoon