

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 2017年度獲批項目

序號	檔案編號	申請實體	項目負責人	內地方合作單位	內地方合作單位 項目負責人	研究項目
1	002/2017/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	張偉 Zhang, Wei	天津理工大學材料科學與工程學院	丁軼 Ding, Yi	納米多孔功能電極的設計及其CO ₂ 能源化 Reduction of CO ₂ into energy products through electro- and photo- catalysts using nanoporous functional materials
2	008/2017/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	張小平 Zhang, Xiao Ping	南京大學物理學院	任中洲 Ren, Zhong Zhou	一些關鍵核反應的理論研究及其在火星輻射環境研究中的應用 Theoretic study on some key nuclear reactions and its applications in the research of Mars radiation environment
3	015/2017/AFJ	澳門科技大學基金會 - 澳門科技大學	姜志宏 Jiang, Zhi Hong	南開大學藥學院	白鋼 Bai, Gang	桔梗“引藥上行”藥效物質基礎的作用機理及配伍應用的化生生物學研究 Chemical biology study on the mechanisms and substance basis responsible for "Guiding Medicinal Herb Uplink" action of the roots of platycodon grandiflorum
4	020/2017/AFJ	澳門理工學院	曾忠祿 Zeng, Zhonglu	中國科學院心理研究所	李舒 Li, Shu	社會、環境、遺傳因素對博彩行為的影響——公共政策管理的視角 Effects of social, environmental, and genetic factors on gambling behavior--Perspective of public policy management
5	033/2017/AFJ	澳門大學	李剛 Li, Gang	中國科學院生物物理研究所	朱冰 Zhu, Bing	TET蛋白的磷酸化修飾及功能意義 The functional significance of phosphorylation of TET proteins
6	039/2017/AFJ	澳門大學	蘇煥興 Su, Huanxing	上海交通大學生物化學與細胞生物學系	李勇 Li, Yong	SEN3在自閉症中的作用和機制 Roles and action mechanisms of SEN3 in autism
7	044/2017/AFJ	澳門大學	沈虎宰 Shim, Hojae	南京大學環境學院 污染控制與資源化國家重點實驗室	潘丙才 Pan, Bingcai	一種新型污水深度處理與資源化集成技術及原理 A new combined technology for advanced treatment of and resource recovery from domestic wastewater
8	045/2017/AFJ	澳門大學	蕭詠然 Siu, Weng In	清華大學計算機科學與技術系	劉洋 Liu Yang	基於深度學習的漢葡機器翻譯方法研究 Research of chinese-portuguese machine translation based on deep learning