2019年度FDCT-NSFC聯合科研資助 項目名單

| 序 | 研究項目 | 澳門方 | | 內地方 | |
|----|---|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | 機構 | 項目負 責人 | 機構 | 項目負 責人 |
| 1 | 毫米波採樣超高速數模轉換器晶片關 鍵技術研究 | 澳門大學 | 諸嫣 | 西安電子科技 大學 | 朱樟明 |
| 2 | 健康醫療大數據類人分析推理與輔助 診療研究 | 澳門大學 | 張曉華 | 中國科學院自動化研究所 | 张文生 |
| 3 | 毛囊誘導細胞:分子微環境和製備研 究 | 澳門大學 | 徐仁和 | 清华大学 | 吴耀炯 |
| 4 | 基于視頻時空信息建模的人臉結構化分析 | 澳門科技大學 基金會-澳門 科技大學 | 張渡 | 中國科學院自動化研究所 | 萬軍 |
| 5 | 設計可重塑组织微环境的生物材料支 持異種肝組織的脾臟內再生 | 澳門大學 | 王春明 | 南京大學 | 董磊 |
| 6 | 基於氧化/磷酸化調控蛋白14-3-3 eta為 靶點,研發精准靶向肝癌耐藥細胞亞 群的小分子化合物及其作用機制研究 | 澳門科技大學 基金會-澳門 科技大學 | 黃錦偉 | 南京醫科大學 | 李遠 |
| 7 | 決策過程中的腦電網絡機制、預測以 及干預模型研究 | 澳門大學 | 萬峰 | 電子科技大學 | 徐鵬 |
| 8 | 長循環鉀硫電池關键材料性能研究 | 澳門大學 | 許冠南 | 北京化工大学 | 耿建新 |
| 9 | 超導和量子磁體的中子及同步輻射研究 | 澳門大學 | 李海峰 | 中国科学院物 理研究所 | 李世亮 |
| 10 | 基於結構多樣化天然化合物庫的 TNFR2小分子拮抗劑的發現和新型抗 腫瘤免疫藥物研發 | 澳門大學 | 陳新 | 中國科學院昆明植物研究所 | 陳紀軍 |
| 11 | 面向認知的多源數據概率圖理論研究 | 澳門城市大學 | 蔡智明 | 海南大學 | 任佳 |