

# 2018 年度 FDCT-NSFC 聯合科研資助

## 項目名單

| 序<br>號 | 項目名稱                                           | 澳門方     |           | 內地方           |           |
|--------|------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|-----------|
|        |                                                | 機構      | 項目負<br>責人 | 機構            | 項目負<br>責人 |
| 1      | 類人視覺的開放學習理論與方法                                 | 澳門理工學院  | 柯韋        | 北京航空航天大學      | 盛浩        |
| 2      | 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         | 澳門大學    | 王穎        | 暨南大學          | 王玉強       |
| 3      | 活血化瘀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   | 澳門大學    | 王一濤       | 中國藥科學大學       | 李萍        |
| 4      | 基于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                   | 鏡湖醫院慈善會 | 余漢濠       | 復旦大學          | 鐘藝詩       |
| 5      | 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                 | 澳門科技大學  | 劉良        | 黑龍江中醫藥大學      | 王喜軍       |
| 6      | 太陽-火星系統的空間環境研究                                 | 澳門科技大學  | 李羅權       | 中國科學院國家空間科學中心 | 馮學尚       |
| 7      | 靶向乙肝病毒表面抗原（HBsAg）天然药物的筛选：九头狮子草核心单体成分抗乙肝病毒药效学研究 | 澳門科技大學  | 羅婉君       | 重慶醫科學大學       | 陳娟        |

|    |                                   |        |     |                |     |
|----|-----------------------------------|--------|-----|----------------|-----|
| 8  | 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 | 澳門科技大學 | 劉成昆 | 中國科學院科技戰略諮詢研究院 | 鄒樂樂 |
| 9  | 肝癌氨基酸代謝流特徵譜的鑑定及幹預新策略              | 澳門科技大學 | 李娜  | 復旦大學           | 劉傑  |
| 10 | 珠江口區域多尺度強天氣過程的動力學及預測研究            | 澳門科技大學 | 陳炯林 | 中山大學大氣科學學院     | 王東海 |
| 11 | “天鴿”颱風後澳門應急決策體系優化的基礎問題研究          | 澳門城市大學 | 葉桂平 | 清華大學           | 陳建國 |