

研究開発部門
Department of Research and Development

病態制御分野
Division of Bioscience

神経機能学領域
Section of Neuromedical Science

和漢薬知統合学ユニット
Consilienceology for Wakan-yaku

准教授 東田 道久 Michihisa Tohda

◆ 研究概要

- ・和漢薬理論に対するエビデンスの提供とそれを基盤にした新たな研究戦略の提供
- ・生体反応に寄り添った和漢薬独自の作用の解明とそれに基づく超低濃度作用薬の開発
- ・和漢薬理論に立脚したうつ病の分類，発症機序の解明と，新規抗うつ薬の開発
- ・「抗がん薬副作用による心不全」「致死性再発心筋梗塞」を予防する和漢薬処方の開発

◆ 原 著

- 1) Tohda M, Zhao Q. Profiling of 120 types of herbal extracts and their effects on morphology in cultured neuronal or glial cell lines, followed by RNA extraction for a cDNA library: Consideration for use in studies based on Kampo theories. *Traditional & Kampo Medicine*. 2021; doi: 10.1002/tkm2.1274.