

Welcome to the Department of Cellular & Molecular Pharmacology!



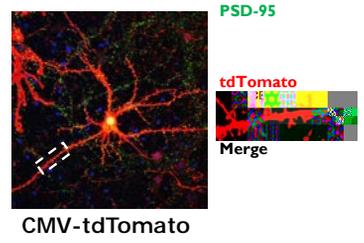
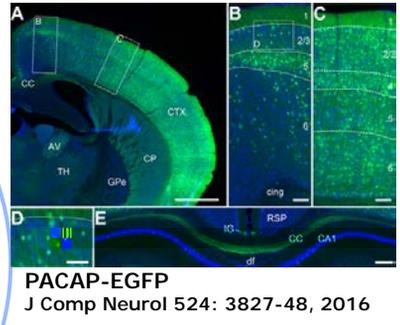
2020年3月に新しい歯学部薬理学教室としてスタートしたばかりです!

理解・予防法 研究テーマ：脳機能と中枢神経疾患/治療法の開発

- 1) 抗精神病薬、抗うつ薬、発達障害治療薬、抗不安薬等の作用機構に関する研究
- 2) 脳機能の発達における遺伝的要因と環境因子の役割に関する研究
- 3) 細胞の接着・増殖・遊走のメカニズムとそれらの生理病態的意義に関する研究

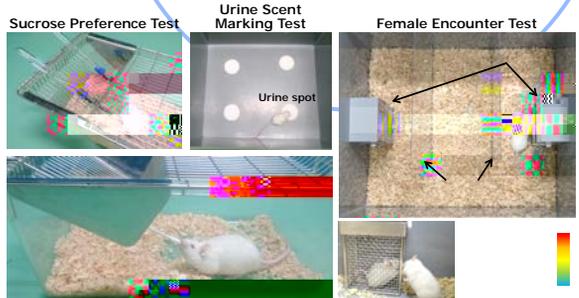
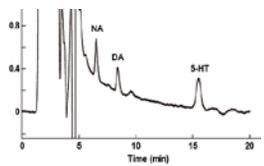
統合失調症, 自閉スペクトラム症, うつ, 薬物依存, 認知症

薬理学の概念を
基軸とした統合的研究



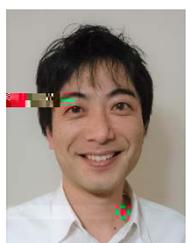
53: 686-690, 2017

HPLC-ECD
 ✓ DA, NA, 5-HT
 ✓ DA, 5-HT
 ✓ GABA



藤錦 圭, *Transl Psychiatry* 11: 548, 2021
 ● Yamamoto et al., *Transl Psychiatry* 11: 548, 2021
 ● Tachibana et al., *J Control Release* 336: 105-111, 2021

● Kawaguchi et al., *Commun Biol* 3: 557, 2020
 ● Takeuchi et al., *Front Neurosci* 14: 521, 2020
 ● Xie et al., *Oncotarget* 9: 1734268, 2020
 ● Matsumura et al., *Nat Commun* 11: 859, 2020



あごう ゆきお

E-mail: yukioago@hiroshima-u.ac.jp
 広島大学大学院医系科学研究科 細胞分子薬理学 教授
 〒734-8553 広島市南区霞1-2-3 研究棟A 3F Room A305
 TEL: 082-257-5640