



医歯学総合研究科大学院特別講義／お茶の水ニューロサイエンスセミナー
(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(医歯理工先端研究特論)

痛みの神経機構

演題

岩田 幸一 教授

日本大学歯学部生理学講座

日時

2015年11月27日(金) 17:30 - 19:30

会場

東京医科歯科大学M&Dタワー9階 大学院講義室4

講演要旨

神経損傷や組織の炎症は末梢神経の活動性を異常に亢進させる。異常興奮が長期間持続すると末梢神経は感作され、さらに興奮性を増す。末梢神経系の興奮性増強は中枢神経系においても興奮の増強をもたらす。末梢から中枢に至る一連の痛覚伝達過程においては、神経興奮の異常な増強だけでなく、グリア細胞の活性化も亢進される。本セミナーではグリア細胞に焦点を当て病的疼痛異常の発症機構に関する最近の研究を紹介する。

多数の皆様の御来聴をお願い申し上げます。

連絡先： 泰羅 雅登 (認知神経生物学分野 内線 5445)