

日本薬学会北陸支部

特別講演会

講師： 米国ケンタッキー大学 薬学部 准教授

Björn Bauer 先生

演題： ***Targeting the Blood-Brain Barrier to Treat Brain Disease***

日時： 2019年5月20日 13:00 - 14:30

場所： 富山大学薬学部研究棟2 セミナー室8

てんかんや脳腫瘍などの中枢神経系疾患に対する最適な薬物治療を実施する上で、“病態進行に伴う治療薬不応答性”や“治療効果の個人差”などの解決すべき問題が数多く存在する。近年、循環血液と脳とを隔てる血液脳関門の“可塑性”が、上記問題の原因となる可能性が示されてきている。

Bauer先生は、血液脳関門機能の根幹である密着結合分子と細胞膜トランスポーターの上記脳疾患時における変化とその変化を誘発する細胞内シグナル伝達系の詳細を解明する研究を遂行している。上記の題目で最新の研究成果を含め話題を提供していただきます。多数のご来聴を心よりお待ちしております。なお、本講演は大学院講義(薬物動態学特論)の一部となるため履修者は必ず出席してください。

連絡先： 細谷 健一 (富山大学大学院
医学薬学研究部薬剤学研究室)
TEL: 076-434-7505