

創薬人育成スクール

日時 2020年7月11日（土）
13:30～15:50

会場 広島大学 霞キャンパス 薬学部研究棟2階
第3講義室

参加費 無料
申込 不要（当日会場までお越しください）

13:30 開会挨拶

13:35 ～ 14:35

睡眠障害治療薬を志向したオレキシン1/2受容体 新規デュアルアンタゴニスト lemborexant の創製 寺内 太郎 先生（エーザイ）

オレキシンは、睡眠・覚醒状態を制御するキーマediatorとしての生理的役割が示唆されており、不眠症などに対する新たな創薬ターゲットとして近年注目されている。エーザイが創製した lemborexant は、ユニークな3置換シクロプロパン骨格を有するオレキシン1/2受容体デュアルアンタゴニストであり、不眠症を対象とし日米で新薬承認を取得している。本講義では、lemborexant 創製の経緯について紹介する。

（休憩）

14:45 ～ 15:45

二次性副甲状腺機能亢進症治療薬 エボカルセトの創製 宮崎 洋 先生（田辺三菱製薬）

エボカルセトは当社と協和キリン株式会社の共同研究下で創製された、日本オリジンの第二世代カルシウム受容体作動薬である。本剤は維持透析下の二次性副甲状腺機能亢進症患者の副甲状腺ホルモン濃度やカルシウム濃度等を低下させ管理目標値達成に寄与するとともに、第一世代の欠点である上部消化器症状の改善が臨床的に証明されている。研究開発経緯を紹介し、二次性副甲状腺機能亢進症に対する効果を概説する。

15:45 閉会挨拶

連絡先：広島大学大学院医系科学研究科

〒734-8553 広島市南区霞1-2-3

E-mail: tkum632@hiroshima-u.ac.jp

熊本 卓哉

TEL: 082-257-5184