

2012年6月28日

各 位

会 社 名 シミックホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役会長兼社長 CEO 中村 和男
(コード番号 2309 東証第一部)
問合せ先 取締役執行役員(情報開示担当) 望月 渉
(TEL. 03-5745-7070)

北里大学への寄附講座開設に関するお知らせ

当社は、北里大学医学部に、2012年6月より寄附講座「^{emic}分子神経学」を開設いたしましたので、お知らせいたします。当社は本寄附講座の開設により、精神・神経疾患治療薬の開発等、医療の向上に貢献できることを期待しております。

記

【講座概要】

1. 寄附講座名称 : 「^{emic}分子神経学 (英名 : ^{emic} Molecular Neurology)」

2. 研究目的 :

精神・神経疾患治療薬開発が遅々としている主たる要因は、当該疾病の発症および進行の分子背景が未だ不明であることによります。しかしながら、近年の分子神経・病態生理学の進展により、アルツハイマー病（およびアルツハイマー型初老期認知症）やパーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症（ALS）や進行性多発性硬化症（PMS）等の運動神経変性疾患、統合失調症、自閉症、癲癇の発症と進行に関わる遺伝子や因子（遺伝子産物）の機能と動態についてその詳細が明らかにされつつあります。

これまでの研究から、神経疾患の発症と進行の分子背景として酸化ストレスによる神経細胞機能障害や神経細胞の炎症が大きく関わっているとの共通概念が提出されています。

^{emic}分子神経学講座では、酸化ストレスを背景とする神経炎症反応に対して低侵襲性定量的検定を可能とするバイオマーカーを同定し、当該神経変性疾患治療薬開発の効率化に資することを主たる目的とします。

3. 設置場所 : 北里大学医学部

4. 講座研究者 : 北里大学医学部 池田 穰衛 特任教授
講座責任者 : 北里大学医学部 馬嶋 正隆 教授

5. 期間 : 2012年度～2014年度 (3年間)

以上