

TMU 脳神経研究会

第 9 回セミナー

2016 年 9 月 12 日（月）16:30 より

12 号館階 101 号室

Dr. Li Gan

University of California San Francisco

Title: How does acetylation poison tau?

(アルツハイマー病におけるタウのアセチル化と神経毒性について)

アルツハイマー病などタウオパチーと呼ばれる神経変性疾患では、タウタンパク質が神経細胞内で凝集し、細胞死を引き起こします。その仕組みは不明でしたが、Li Gan 博士はアセチル化されたタウがシナプス機能障害を介してアルツハイマー病の原因となっていることを報告しています。Li Gan 博士が新学術（タンパク質老化と認知症制御）の国際ワークショップに来日される際に、首都大学東京でもセミナーをお願いしました。お時間ありましたら、お出でください。

神経分子 久永 （内 4443）