

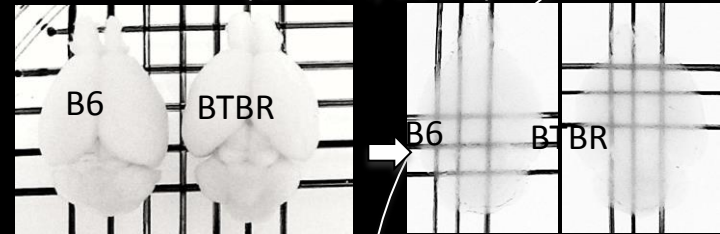
透明化して染色したマウス脳の研究から新しい画像診断方法を開発する研究

老研センター

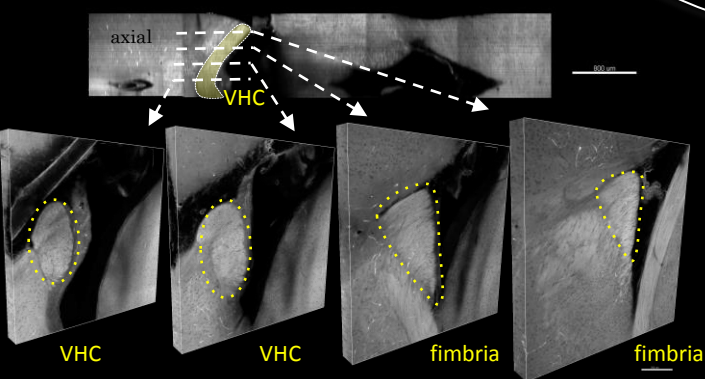
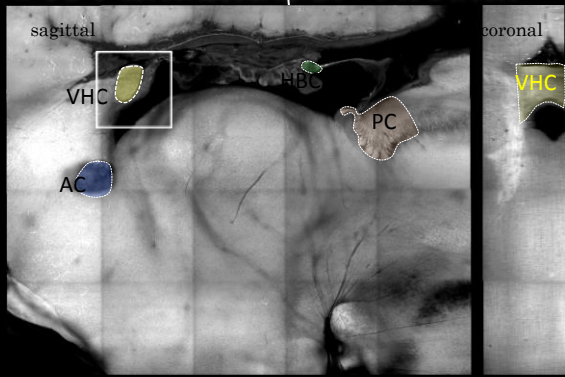
放射線医学

脳の透明化
(CLARITY/CUBIC)

MRI



- 免疫染色
- 2-光子顕微鏡撮像後3次元構築



脳透明化技術を用いて次世代
拡散MRIの標準化を目指している。
老化や自閉症スペクトラムを
評価するサロゲートマーカー開発
を目指す。

