

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság a következő új eredményeket fogadja el:

1. Jelölt megállapítja, hogy a hippocampális éles hullám generálásában a CA₃ piramissejtek és gátlósejtek egyaránt részt vesznek.
2. Az interiktális tüskék keletkezésében a CA₃ neuronok intrinszek tulajdonságai fontos szerepet játszanak.
3. Az epilepsziás rohamok keletkezésében a status epilepticust követő nukleáris szignalizáció és immunválasz a sejtpusztulás által aktív szerepet tölt be.
4. A CA₃ régió sajátos összeköttetési rendszere az anatómiai alapja számos hippocampális szinkron neuronális aktivitás kialakulásának.
5. Humán interiktális aktivitás generációjában a serkentés-gátlás egyensúly, gátlósejtekben a Ca²⁺-kötő fehérjék hiánya és axonjainak sarjadzása kiemelt szerepet játszik.