

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság új eredményként ismeri el, hogy a jelölt

1. olyan metodikai fejlesztéseket hajtott végre, amelyek nagymértékben hozzájárultak a fájdalomkutatás hazai és nemzetközi sikeréhez
2. kimutatta, hogy az OLDA és a 3-MOLDA TRPV-receptor agonista, míg a 4-MOLDA és az OEA TRPV antagonisták
3. bizonyította, hogy a perifériás nociceptorok izgatása távoli antiallodynias hatást vált ki, amely hatás a központi idegrendszertől független, és ebben a szomatostatinn és az endogén opioidok szerepe játszik
4. demonstrálta, hogy izolált patkánybőr C polimodális nociceptoraiban a bradikinin termális nociceptor szenzibilizáló hatásában a COX termékeknek, köztük a PGE₂/PGI₂-nek jelentős szerepe van
5. bizonyította, hogy az enyhe hőtraumával kiváltott akut, ill., sebészi metszéssel keltett szubakut/krónikus hőküszöb-csökkenés mediátor háttere hasonló
6. igazolta, hogy a patkánytalpba adott kapszaicin és RTX, de nem az OLDA, tartós hőküszöb-emelkedést okoz, amely a TRPV₁ agonisták idegvégződés-szintű deszenzibilizációjának következménye.