

A bírálóbizottság értékelése

A bizottság új tudományos eredménynek fogadja el a következőket:

1. MEN₂ szindrómában újabb patogén RET mutációk genotípus-fenotípus összefüggéseit tárta fel, melyek preventív klinikai beavatkozásokra adnak lehetőséget.
2. A VHL gén Ser80Ile mutációjáról igazolta, hogy patogén eltérés.
3. Kísérletesen igazolta, hogy a GR β szerepet játszik a glükokortikoid rezisztenciában, gátolja a GR α közvetített géntranszkripciót.
4. Egyedi modellt állított fel és igazolta, hogy a H295R mellékvesekéreg karcinoma sejtvonal alkalmas az óragének ritmikus expressziójának tanulmányozására.
5. Igazolta a mikroRNS-ek potenciális szerepét a TGF β jelátviteli út, illetve a WEE1 génextpresszió szabályozásában és így a nem funkcionáló hypophysis adenomák patogenezisében.
6. Áramlási citometriás módszert dolgozott ki az eltérő sejtciklus frakciók elválasztására, ami lehetőséget adott sejtciklus-függő gén és mikroRNS expressziós mintázatok vizsgálatára.