

A bírálóbizottság értékelése

A jelölt egy kifejezetten érdekes és aktuális témában magas színvonalú tudományos eredményeket ért el, melyeket nemzetközileg elismert folyóiratokban publikált és érthetően mutatott be. A vitán széleskörű tájékozottságról és vitakészségről tett tanúbizonyságot.

A jelölt legfontosabb eredményeinek a bizottság a következőket fogadja el:

- 1) Kimutatta, hogy az egér és az emberi embrionális tímusz organogenezise molekuláris szinten hasonló és erősen függ a Wnt jelátviteltől.
- 2) Jellemezte a tímusz epitél sejtek jelátviteli folyamatainak változásait az öregedés során.
- 3) Jellemezte az öregedés során a tímusz epitél sejtek adipogén transzdifferentiációjának a jellegét és jelátviteli mechanizmusait.
- 4) Kimutatta, hogy genetikai okból elmaradó tímusz zsíros degeneráció esetén a tímusz működése megtartott marad és jellemezte az ezzel kapcsolatos jelátviteli folyamatokat.
- 5) Kimutatta, hogy a tímusz epitél állománya már egyszeri szteroid kezelés hatására is károsodik.
- 6) A tímusz működésével kapcsolatos számos módszertani fejlesztést végzett.