Bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság új tudományos eredményeknek ismeri el a következőket:

1) A krónikus UV-besugárzást modellező kísérletében igazolta, hogy az epidemiszben kialakult mikroszkopikus méretű daganatok p53 mutációkat hordoznak, és szerepük van a daganat progressziójában is.
2) Az E2F1 transzkripciós faktor új funkcióját írta le az UVB-indukálta keratinocita apoptózis folyamatában. Igazolta, hogy a p53 és az E2F1 együttes hiánya fokozott apoptózis-készséget eredményez.
3) A hypoxia útvonal tanulmányozása kapcsán a HIF-1alfa két fázisból álló indukálhatóságának jelenségét írta le keratinocitákban.
4) Igazolta, hogy a fitoszfingozin-szalicilát, és a szfingozin-szalicilát hatékony új keratinocita differenciációt elősegítő ágensek.

A hivatalos bírálók véleményével összhangban, a bizottság támogatta a jelölt számára a doktori cím odaítélését.