

A bírálóbizottság értékelése

A bíráló bizottság a következőket fogadta el a Jelölt új, eredeti eredményeinek, amelyekkel szignifikánsan hozzájárult a daganatok pathogenezisének megértéséhez, azok pathológiai diagnosztikai folyamatokba való beépítéséhez:

- 1) A mitotikus kinázok közül feltérképezte az Aurora B kináz szerepét, és számos, a sejtek osztódásával kapcsolatos összefüggést tárt fel különböző daganattípusok AuroraB kináz expresszióját tanulmányozva.
- 2) Keringő daganatsejteket szeparált daganatos betegekből és izolált populációin elvégezte azok genetikai, ill. funkcionális jellemzését.
- 3) Kutatómunkájával párhuzamosan számottevő metodikai fejlesztést is végzett a Jelölt, amelyek közül egyes fejlesztések részlegesen, ill. egészében a mindennapi pathológiai vizsgálati paletta részévé váltak. Ezek közül kiemelendő a Jelölt lézer szkennning mikroszkópia és automatizált mikroszkópos FISH képanalízis területén végzett munkája.

A fenti megállapítások alapján a bíráló bizottság a Jelölt téziseit elfogadja.