

A bírálóbizottság értékelése

A bírálóbizottság a jelölt értekezését és téziseit elfogadta. Ezek és a védésen nyújtott teljesítménye alapján a legfontosabb új tudományos eredményeknek a következőket ismerte el:

- 1.) Leírta, hogy kívülről adagolt orexin, neuromedin S és apelin-13 befolyásolja a hipotalamusz-adenohipofízis-mellékvese kéreg (HAM) működését, melynek mechanizmusait részben feltárta (NPY, GABA, CRH rendszerek szerepére vonatkozóan).
- 2.) Kimutatta, hogy a ghrelin beadása szabályozza a lokomotoros aktivitást és a hőszabályozást, melyben a striátumban és az amygdalában a kolinerg neuronokon keresztül a dopaminerg mechanizmusok, a CRH rendszer, valamint a prosztaglandinok szerepet játszhatnak.
- 3.) Preklinikai vizsgálati eredményeket szolgáltatott a GHRH receptor antagonisták neurodegenerációs kórképekben történő potenciális terápiás alkalmazásához.