

## Bírálóbizottság értékelése

A Bizottság az alábbiakat fogadja el, mint Rakonczay Zoltán saját, új eredményeit:

- 1.) Kimutatta, hogy az intraperitonealisan, nagy dózisban alkalmazott L-ornitin és L-lizin képes nekrotizáló pancreatitist kiváltani patkányban.
- 2.) Komplex módon leírta az ezen bázikus aminosavakkal kiváltott pancreatitis jellemzőit.
- 3.) Az argináz enzim gátlására pancreatitis modellben módszert dolgozott ki, és kimutatta, hogy az argináz gátlás csökkentheti a kórkép súlyosságát.
- 4.) Alkalmazta a PDTC és methylprednizolon molekulákat az acut pancreatitis súlyosságának csökkentésére és az NF-kB célzott aktiváció gátlására.

A bírálóbizottság az opponensek véleményeire és kritikai észrevételeire, valamint a bizottság kérdéseire adott válaszok alapján egyhangúan támogatja a doktori cím odaitélését.