

# CSONGRÁDI BOTOND



Nemzeti Tudósképző Akadémia, I. évf.

Debreceni Egyetem,  
Általános Orvostudományi Kar II. évf.

## SZÜLETÉSI ÉV

2005

## SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

## KUTATÁSI HELY

Debreceni Egyetem

## SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Lontay Beáta

## JUNIOR MENTORA

–

## SZAKTERÜLETE

Melanoma malignum

## GIMNÁZIUM

Földes Ferenc Gimnázium

## GIMNÁZIUMI TANÁR

Szentesi Csilla

## NYELVTUDÁS

Angol/C2, Német/B2

## KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Vizsgálataim célja a eHsp90-gátlás sejtszintű hatásainak feltérképezése, illetve az eHsp90 kölcsönható partnereinek vizsgálata volt korai stádiumú (WM35) és metasztatikus (A2058) melanóma sejtvonalakon, kontrollként primer melanocitákat használva. Az eredmények új megvilágításba helyezik a membránhoz kötött Hsp90 szerepét melanómában, és rámutatnak olyan plazmamembrán-specifikus kölcsönható fehérjékre, amelyek a betegség előrehaladásának és a Hsp90-gátlásra adott válasznak kulcselemei lehetnek, így diagnosztikai és potenciális terápiás célpontként szolgálnak.

## CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

A programban való részvétel alatt fő célom, hogy elsajátítsam a kutatás csodálatos világához szükséges tudást, melyet felhasználva tovább gyarapíthatom hazám hírnevét és ezzel egyetemben egy kitűnő orvos kutató legyek.

## DÍJAK

–

## PUBLIKÁCIÓK

–