

# ESKÜDT ZSOMBOR



Nemzeti Tudósképző Akadémia, V. évf.

Szegedi Tudományegyetem  
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, V. évf.

## SZÜLETÉSI ÉV

2003

## SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

## KUTATÁSI HELY

HUN-REN Szegedi Biológiai  
Kutatóközpont

## SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Szabó Áron

## JUNIOR MENTORA

-

## SZAKTERÜLETE

gliális lebontás,  
Drosophila genetika

## GIMNÁZIUM

Kaposvári Táncsics Mihály  
Gimnázium

## GIMNÁZIUMI TANÁR

Kertészné Bagi Beatrix

## NYELVTUDÁS

angol/felsőfokú  
német/középfokú

## KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Napjaink egyik nagy orvostudományi kihívása azoknak az embereknek a hatékony gyógyítása akik valamilyen neurodegeneratív betegségben szenvednek. A legtöbb ilyen betegségre még nem sikerült terápiát találni. Ahhoz, hogy terápiákat fejlesszünk fontos annak a megértése, hogy mely enzimek játszanak szerepet az ideg sérülése utáni autofág folyamatokban. Mivel ezek az enzimek evolúciósan konzerváltak a folyamat kiválóan vizsgálható az ecetmuslincában (*Drosophila melanogaster*). Modellállatunkban azt vizsgáljuk, hogy mely faktorok fontosak a STAT által szabályozott autofágiában. Hosszú távú célunk a gliális aktiváció megértése, a sérülés utáni korai transzkripciós válasz jobb megismerése.

## CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Célom az, hogy orvosként majd olyan kutatásokat végezzek, amelyek jól transzlálhatók a humán orvoslásra. Remélem a laborban most szerzett tapasztalataim képessé tesznek majd arra, hogy kutatóként dolgozzak az egyetem elvégzése után is. Jelenleg viszont legfontosabb célom, hogy a kutatási témámból minél jobb és átfogóbb cikk készüljön.

## DÍJAK

-

## PUBLIKÁCIÓK

-