

MAGYAR BENCE



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2005

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

KUTATÁSI HELY

HUN-REN Szegedi Biológiai
Kutatóközpont

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Horváth Péter

JUNIOR MENTORA

Csapóné Miczán Vivien

SZAKTERÜLETE

Biokémiai és molekuláris
biológia

GIMNÁZIUM

Szegedi Radnóti Miklós
Kísérleti Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Seres Ádám Zoltán,
Bán Sándor

NYELVTUDÁS

angol/C1

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Tumoros megbetegedéssel diagnosztizált páciensek szöveti mintáiból a csoportunk által fejlesztett képelemző szoftverrel kiválasztott mitotikusan osztódó sejteknek proteomikai vizsgálatát követően célunk olyan fehérjék felfedezése, melyek biomarkerként, vagy akár potenciális terápiás célpontként szolgálhatnak. Ehhez olyan fehérjéket keresünk, melyek nem kerültek korábban leírásra mint szerves résztvevői a tumoros sejtek mitotikus osztódásának. Reményeink szerint ezeket a felfedezésre váró fehérjéket hatékony tumorterápiás szerek fejlesztésére, vagy akár diagnosztikai eszközként lehet majd használni a jövőben.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Elsődleges hosszútávú célom az orvostudomány fejlődéséhez való hozzájárulás a tőlem telhető legmagasabb szinten. A felfedezési és feltalálási vágy mindig is egy erős hajtóerőként jelent meg bennem, ami eddig eljuttatott a Szent-Györgyi program tagjai közé és az orvosi egyetemre. Jelenlegi helyzetemet egy kiváló lehetőségnek tartom arra, hogy egyetemi tanulmányaim végére helyet találjak magamnak a kutatói életben, és folytathassam az utat a vágyam teljesítése felé, hogy hasznos felfedezéseket tegyek az orvostudomány fejlődéséért.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-