

TANNER NORMAN NOEL



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

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

SZÜLETÉSI ÉV:

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Keller-Pintér Anikó

JUNIOR MENTORA:

-

SZAKTERÜLETE:

Biokémia

GIMNÁZIUM:

Bonyhádi Petőfi Sándor
Evangélikus Gimnázium és
Kollégium

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Péter Csaba

NYELVTUDÁS:

angol/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A sejtek migrációja elengedhetetlen a szövetek felépülésénél, differenciálódásánál, illetve regenerálódásánál. Emellett a daganatos sejtek áttétképződésében is jelentős szerepet játszik a sejt migráció. A syndecan-4 transzmembrán fehérjének alapvető szerepe van abban hogy a sejtek képesek legyenek hatékonyan vándorolni. A syndecan-4 képes a növekedési faktorok receptorként való feldolgozására, ezáltal elindítani azokat a sejt-folyamatokat amelyek a hatékony sejt migrációhoz szükségesek. A kutatásunk célja, hogy mélyebben megértsük a sejtek vándorlásának folyamatát és a syndecan-4-nek ebben betöltött szerepét az izomszövet regenerációjánál illetve rhabdomyosarcomás sejtekben.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Elsődleges célom széleskörű ismeretekkel rendelkező jó orvossá válni. Ennek eléréséhez szeretnék egyetemi tanulmányaim során a klinikai tudás mellett tudományos ismereteket is szerezni. Bízom abban, hogy ezeket a tapasztalatokat a későbbiekben jól hasznosíthatom a kutatásban és a klinikai pályám során.

DÍJAK

2021 - Biológia OKTV 3.hely
2021 - "Ifjú Tudósok" Tudományos középiskolai vetélkedő országos 5. hely
2021 - Lotz János díj arany fokozata
2020 - Biológiai OKTV 10.hely
2020 - Richter Gedeon Ösztöndíj
2020 - Völgység Talentuma díj
2020 - Tudományos és Innovációs verseny dicséret
2018 - Szent-Györgyi Tanulmányi verseny 1. hely

PUBLIKÁCIÓK

-