

LOVAS MIKLÓS



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Debreceni Egyetem
Gyógyszertudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV:

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Borbás Anikó

JUNIOR MENTORA:

-

SZAKTERÜLETE:

gyógyszerkémia

GIMNÁZIUM:

Tóth Árpád Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Novák Veronika

NYELVTUDÁS:

angol/felsőfokú
spanyol/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A kénhidrogént általánosságban egy mérgező, kellemetlen szagú vegyületként tartják számon, de a kutatások a harmadik gázotranszmitterként azonosították. Számos fontos élettani folyamatban bír szabályozó szereppel, és pro-apoptotikus, gyulladásgátló és kardioprotektív hatással rendelkezik. Kutatásom célja különböző, enzimatis hatásra kénhidrogént elengedő vegyületek szintézise, és ezen vegyületek kardioprotektív hatásának vizsgálata iszkémiás patkányszíven.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Diplomám megszerzése után szeretnék doktori fokozatot szerezni, tudományos kutatással foglalkozni, illetve megismerkedni a gyógyszerészet több területével is. Ennek egy részét szeretném külföldön végezni, és olyan nemzetközi kapcsolatokat kiépíteni, melyek hozzájárulhatnak szakmai fejlődésemhez, és karrierem kiépítéséhez.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-