

TILESCH MÁRTON



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Szegedi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2004

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Szatmári István

JUNIOR MENTORA

Lőrinczi Bálint

SZAKTERÜLETE

Gyógyszerkémia

GIMNÁZIUM

Kaposvári Tánicsics Mihály
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

dr. Miklós Endréné

NYELVTUDÁS

angol/középfok

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Az MMP13 enzim számos betegséggel hozható összefüggésbe, mit például a spondyloepimetaphysealis dysplasia. Több kinolinvázas vegyület MMP13 gátló hatása ismert, de jelenleg nem áll rendelkezésre olyan molekula, mely hatékonyan használható lenne gyógyszerként. Kutatócsoportunk célja, hogy minél több potenciálisan ilyen vegyületet szintetizáljon, melyeket fel lehet használni a gyógyszerfejlesztés későbbi fázisaiban, és remélhetőleg köztük lesz a gyógymód az előbb említett, és még sok más betegségre.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Mindig is ki akartam magam próbálni tudományos kutatómunkában, és erre a Szent-Györgyi program kiváló lehetőséget nyújt. Olyan tudásnyagra és technikai tudásra tehetek szert, amely akár tudományos téren, akár klinikumban végzett munkámban is nagy segítségemre lehet.

DÍJAK

–

PUBLIKÁCIÓK

–