

## TILESCH MÁRTON



Nemzeti Tudósképző Akadémia, III. évf.

Szegedi Tudományegyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar, III. évf.

### SZÜLETÉSI ÉV

2004

### SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

### KUTATÁSI HELY

Szegedi Tudományegyetem

### SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Szatmári István

### JUNIOR MENTORA

Lőrinczi Bálint

### SZAKTERÜLETE

Gyógyszerkémia

### GIMNÁZIUM

Kaposvári Táncsics 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 kinolinvázis 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 tudásanyagra és technikai tudásra tehetek szert, amely akár tudományos téren, akár klinikumban végzett munkámban is nagy segítségemre lehet.

### DÍJAK

–

### PUBLIKÁCIÓK

–