

POCZIK ZSÓFIA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Debreceni Egyetem,
Általános Orvostudományi Kar, III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2005

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Debreceni Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Benkő Szilvia

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

immunológia

GIMNÁZIUM

Békéscsabai Andrassy Gyula
Gimnázium és Kollégium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Steigerwaldné Vári Angéla

NYELVTUDÁS

angol/felsőfokú
német/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A makrofágok a veleszületett immunrendszer kulcsszereplői, amelyek különböző aktivációs állapotokba képesek differenciálódni, így alapvető szerepet játszanak a gyulladás kialakulásában és lecsengésében. A kutatásunk célja a NOD-szerű receptorok (NOD-like receptors, NLR-ek) expressziójának és szabályozásának vizsgálata különböző makrofág-alpopulációkban. Ezeknek a mintázatfelismerő receptoroknak a pontosabb megismerése elősegítheti a gyulladásos folyamatok molekuláris mechanizmusainak mélyebb megértését, valamint hozzájárulhat új, célzott gyulladáscsökkentő terápiás stratégiák és gyógyszercélpontok azonosításához és fejlesztéséhez.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Érdeklődésem középpontjában a patológia és az igazságügyi orvostan áll, mivel mindkettő a klinikai gyógyítás és a kutatás határterületén helyezkedik el, és komplex, analitikus gondolkodást igényel. Céлом, hogy a jövőben ezen területek egyikén – vagy akár mindkettőn – mélyítsem el tudásomat. Különösen motivál az a lehetőség, hogy a diagnosztikai és kutatási munka ötvözésével hozzájárulhatok a betegségek pontosabb megértéséhez és az igazságügyi orvosi szakvélemények tudományos alaposságához.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-