

KORMOS BENCE



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2004

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Jakus Zoltán

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

vaszkuláris biológia,
immunológia

GIMNÁZIUM

ELTE Trefort Ágoston
Gyakorló Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Faragó Norbert,
Erős-Honti Julianna,
Gedeon Gábor

NYELVTUDÁS

angol/B2

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Napjaink lehet a nyirokélettan, és az immunológia aranykora, viszonylag gyerekcipőben jár még mindkét tudományág. Engem mindig is érdekelt ez a terület, és rendkívül nagy potenciált látok az ilyen jellegű kutatási tevékenységben, és nagy affinitást érzek az új dolgok felfedezésére. Rengeteg különböző betegség patomechanizmusába betekintést nyerhetnénk, és klinikai jelentőségű eredményeket érhetnénk el ezen területek tudományos kutatásával. Nem csak elképesztően érdekes, de milliók élete múlhat a MA tudományán. Kutatócsoportunk a nyirokerek növekedését, a folyamatot irányító molekuláris mechanizmusokat és a nyirokerek működésének élettani és kórélettani szerepét vizsgálja. Ezeken kívül mRNS-LNP vakcinákkal, de még atherosclerosis elleni gyógyszerfejlesztés miatt is folynak kísérleteink. Én ezen területeken szeretnék kiteljesedni, és reményeim szerint minden elvárást felülmúló publikációkat közzélni, amelyek hozzájárulnak egy jobb jövőhöz.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Céljaim között szerepel a nyirokélettani és immunológiai szaktudásomat az egekbe fejleszteni, olyan új kísérleteket kidolgozni, ötleteket megvalósítani, eredményeket hozni, és publikációkat leközzölni, amik mérföldkövei lehetnek majd akár a saját, akár a szakterületen dolgozó más kutatók munkájának. Ebben nagy segítségemre van a Nemzeti Tudósképző Akadémia program, labortársaim, és mentorom támogatása, ami és akik keretet adnak ennek az álomnak a megvalósításához.

DÍJAK

OKTV II. kategória 25. helyezés
VI. Semmelweis Egészségverseny (csapat) 5. helyezés
VII. Semmelweis Egészségverseny (csapat) 2. helyezés

PUBLIKÁCIÓK

-