

ERDŐS BENCE GÁBOR



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2003

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Buzás Edit Irén

JUNIOR MENTORA

Xabier Osteikoetxea

SZAKTERÜLETE

extracelluláris vezikulák,
immunológia, sejtbiológia,
kardiovaszkuláris biológia

GIMNÁZIUM

ELTE Radnóti Miklós
Gyakorló Általános Iskola és
Gyakorló Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Mándics Dezső

NYELVTUDÁS

angol / C2
német / B1

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A kutatás célja egy olyan AAV-alapú génexpressziós rendszer létrehozása, amely lehetővé teszi immunsejtek és az általuk kibocsátott extracelluláris vezikulák in vivo fluoreszcens jelölését. Ez új módszert adna az immunrendszer sejtjei közötti kommunikáció és vezikuláris transzport vizsgálatához. A várható eredmények hozzájárulhatnak az immunfolyamatok mélyebb megértéséhez és az EV-alapú terápiás megközelítések fejlesztéséhez.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

–

DÍJAK

–

PUBLIKÁCIÓK

–