

Pályázat nyári kutatói ösztöndíjra

Pályázó azonosító adatai (elektronikusan kitöltendő, majd nyomtatandó):

Neve: Miltner Noémi

NEPTUN kódja: E100K4

Anyja neve: Kónya Irén

Születési helye, ideje: Hajdúnánás, 1990.05.22.

Fogadó intézmény neve: DE OEC Immunológia Intézet

Képviselője: Prof. Dr. Rajnavölgyi Éva

Munkaterv

Címe (maximum 100 karakter): Mesenchymális tulajdonságú őssejtek immunszuppresszív hatásának vizsgálata monocita-eredetű dendritikus sejtekben

Rövid leírása (maximum 250 szó): A mesenchymális stroma sejtek (MSC) ismert tulajdonsága, hogy az immunrendszer végrehajtó funkcióit gátolják. A gátló hatás célpontjaiként a természetes és szerzett immunitás számos sejtípusa szerepelhet, köztük a hivatásos antigén prezentáló sejtek (APC) kiemelt jelentőségűek. Kutatásainkhoz a gyulladásoos folyamatok kiváltására képes monocita- eredetű DC-eket (moDC) választottuk és tanulmányoztuk az MSC-ekkel kialakított kölcsönhatás által kiváltott, a moDC-ek differenciációjára, aktivációjára és funkcióira kifejtett hatásokat. A továbbiakban az MSC1 sejtek által kiváltott gátló hatás fennmaradását vagy megszűnését kívánjuk vizsgálni a kevert kultúrából izolált moDC-eken.

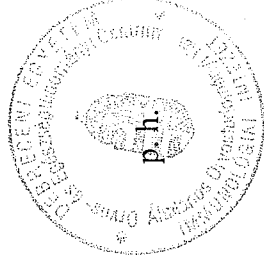
Pályázó aláírásával igazolja, hogy a beadott pályázatában szereplő adatok hitelesek, nyilatkozik arról, hogy a soron következő helyi TDK konferencián a nyári ösztöndíj segítségével kapott eredményeit bemutatja, valamint arról, hogy a kutatói ösztöndíj nem teljesítése esetén az ösztöndíjat visszafizeti.

A fogadó intézmény aláírásával nyilatkozik arról, hogy a hallgató pályázatával benyújtott munkaterv megvalósítását támogatja, annak dologi és eszköz igényét biztosítja, a hallgató munkavégzését legalább napi 6 órában biztosítja.

Kelt: Debrecen, ...2013..... év05..... hónap ...29..... nap.

Miltner Noémi.....

pályázó aláírása



Dr. C.

.....
intézeti képviselő aláírása