

rolni. Az eredmények bemutatják, hogy az elektrofiziológiai tulajdonságok önmagukban is elegendő információt hordozhatnak a neuronok transzkriptomikai azonosításához, és ezzel hozzájárulhatnak az emberi agykéreg idegsejtjeinek egységesebb osztályozásához.

Sapataru Márk Alek

Az erósz teloszáról Platón és Plótinosz vágymetafizikájában

Előadásomban a platonista hagyomány két kiemelkedő gondolkodójának, Platónnak és Plótinosznak az erósz-felfogását vizsgálom. A vágy mindkét filozófiában központi szerepet tölt be, hiszen ennek révén ismerjük fel, és vonzódunk a széphez és a jóhoz. E belső erő – és ennek helyes működése – nélkül nem lehetséges a felemelkedés a valódi létezőkig, amelyek felülmúlják az érzéki világban tapasztalható szépséget. Felmerül azonban a kérdés: mi a vágy végső célja, hol teljesedik be ez a törekvés? Egyáltalán elérheti-e a vágyakozás a nyugalmat? Míg Plótinosznál az erósz az Eggyel való egyesülésig vezet, Platónnál csupán az ideák szemléléséig juthat el. E különbség megértéséhez a két gondolkodó ideákról alkotott felfogását szükséges feltárni, hiszen ez világít rá leginkább az eltérés mélyebb okaira. Plótinosz szerint az ideák jelen vannak a lélekben (ἐν ψυχῇ), míg Platón úgy véli, hogy azok nem a lélekben lakoznak, hanem a lélek csupán részesedik bennük (μέθεξις).

A Kulturális és Innovációs Minisztérium EKÖP-25-2-I-ELTE-556 kódszámú Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott szakmai támogatásával készült.

Sásdi Bálint Bendegúz

NOIR-1M nullmutáns PRV herpeszvírus létrehozása

A pseudorabies vírus (PRV) a *Herpesviridae* családba, az *Alphaherpesvirinae* alcsaládba, és a *Varicellovirus* nemzetségbe tartozó vírus. A PRV sertésekben álveszettséget, más állatokban halálos agyvelőgyulladást okoz. Emberre nem veszélyes, de világszerte gazdasági károkat okoz. A NOIR-1 transzkriptumcsalád a PRV genomjának Unique Short (US) régiójában található átfedő, nem kódoló gének csoportja, melyek az antiszensz transzkript (AST) és a long latency transcript (LLT) génekkel koterminálisak. A NOIR-1 transzkriptumcsaládba több RNS izoforma tartozik: a NOIR-1L, NOIR-1L3, NOIR-1M, NOIR-1S, NOIR-1S2, NOIR-1S3, és a NOIR-1S4. Ezek közül a NOIR-1M a legabundánsabb.

A PRV Unique Short régiója tartalmazza a kritikus fontosságú ie180 gént, mely a PRV egyetlen „immediate early” génje, amely a litikus ciklus kezdetekor