

Úti jelentés az ELTE Tehetséggondozási Tanács részére

Pályázó neve: Molnár Márton

Születési idő: 1999.04.17

Szerződés azonosítója: 2025_o_utazasi_szerzodes/9142/99

Az ELTE Tehetséggondozási Tanácsa által jóváhagyott támogatás segítségével lehetőségem nyílt részt venni az 55. Membrán-Transzport Konferencián, amely Sümegen 2026.05.12-05.15 között került megrendezésre. A konferenciára 05.12-én kb. 15:30-kor érkeztünk meg, ahol a regisztrációt követően meghallgattuk az idei év Romhányi György díjas Török Zsolt előadását („Membránok mint a sejtes stressz-válasz kulcsszabályozói”). Utána a két Kovács Tibor díjazott előadását hallgattuk meg: Neuperger Patrícia – „Regulatórikus T-sejtek (TREG) diszfunkciója, terápia naiv szisztémás autoimmun, illetve gyermek asztmás és immunhiányos kórképekben”; Szócs Emőke – „Bursa fabricii dendritikus sejtek karakterizálása új sejtmembrán specifikus markerekkel, valamint ontogenezisének követése transzgenikus és embryomanipulációs módszerekkel”. Május 13.-án részt vettünk a „Membránfehérje szerkezet, funkció” és a „Lipid-lipoprotein rendszerek” szekció előadásain ahol többek között a sejtpolarizációt meghatározó kalcium pumpa fehérjéről és extracelluláris vezikula-lipoprotein kölcsönhatásokról tudhattunk meg többet. Az előadásokat követően lett megtartva az első poszter szekció, ahol én is kiállítottam és bemutattam a poszteremet („A Syntaxin7-SNAP29-Ykt6 SNARE komplex vizsgálata az endoszómális transzportfolyamatokban” – amelyen a támogatási nyilatkozatot is feltüntettem), illetve kollégáim posztereit is tanulmányozhattam. Másnap az angol nyelvű „Single cell techniques” szekcióban hallgattunk meg több előadást, és részt vettünk a második poszter szekción. Itt többek között a TRPM2 kationcsatorna bipoláris zavarral összefüggő variánsának molekuláris jellemzéséről Tóth Ádám, a TGF-B által kiváltott fibroblaszt aktiváció gátlásáról tiloronnal és ennek szerepéről a laryngotrachealis fibrózisban Tóth Enikő, és melanóma tumor őssejtek vizsgálatára alkalmas riporter sejtvonal létrehozásáról Borbély Evelin beszélt nekünk. Végül május 15.-én jelen voltunk a „Fiatalok fóruma” szekción, ahol a díjnyertes poszter-szerzők előadásait hallgattuk meg. Többek között Nagy Réka kiváló előadását a PMCA4b kalcium pumpa szerepéről a kollektív sejtvándorlásban és Baranyi Marcell előadását, aki a KRAS G12C inhibitorok humán tüdőadenokarcinómán végzett összehasonlító elemzéséről beszélt. Összességében nem csak bemutathattam a munkám egy részét kollégáimnak, de releváns szakmai tudást is szereztem a konferencia során.

Kelt.: 2026.05.17

Budapest

Köszönöttem támogatásukért,

Molnár Márton