

12. TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Susánszki Petra** nyilatkozom, hogy a 2023-es 36. OTDK-ra benyújtott **A STIM1/ORAI1/SPCA2 fehérjekomplex esszenciális szerepe a CFTR aktivációjában primer poláris epitél sejtekben** című dolgozatomban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Feladat/részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
Sejtizolálást egér hasnyálmirigy szövetből ¹	5
Sejtizolálást humán hasnyálmirigy szövetből ²	5
Organoid kultúrák létrehozása és fenntartása ³	5
Duktális fragmentumok izolálását és géncsendesítését ⁴	5
Immunfluoreszcens festést és képalkotást ⁵	4
RNS izolálást ⁶	5
Minta előkészítést és képalkotás szuperrezolúciós mikroszkóppal és klaszter analízis ⁷	3
Fluoreszcens mikroszkóppal történő mérést és adatelemzést ⁸	3
HeLa sejt kultúrák fenntartása és előkészítése ⁹	5
Ábrák elkészítését ¹⁰	3
Kapcsolódó irodalom feldolgozását ¹¹	5

Kelt.: Szeged, 2023. 01. 10.

Susánszki Petra

Susánszki Petra
Pályamunkát beadó hallgató

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Dr. Maléth József
SZTE-SZAOK Belgyógyászati Klinika
Főmavezető

¹ A hallgató a sejtizolálást egér hasnyálmirigy szövetből felkészítést követően önállóan végezte.

² A hallgató a sejtizolálást humán hasnyálmirigy szövetből felkészítést követően önállóan végezte.

³ A hallgató az organoid kultúrák létrehozását és fenntartását felkészítést követően önállóan végezte.

⁴ A hallgató a duktális fragmentumok izolálását és géncsendesítését felkészítést követően önállóan végezte.

⁵ A hallgató az immunfluoreszcens festést és képalkotást felkészítést követően minimális segítséggel végezte.

⁶ A hallgató az RNS izolálást felkészítést követően önállóan végezte.

⁷ A hallgató a minta előkészítést és a képalkotást szuperrezolúciós mikroszkóppal és a klaszter analízist segítséggel végezte.

⁸ A hallgató a fluoreszcens mikroszkóppal történő mérést és adatelemzést segítséggel végezte.

⁹ A hallgató a HeLa sejt kultúrák fenntartását és előkészítését felkészítést követően önállóan végezte.

¹⁰ A hallgató az ábrák elkészítését segítséggel végezte.

¹¹ A hallgató a kapcsolódó irodalom feldolgozását önállóan végezte.

