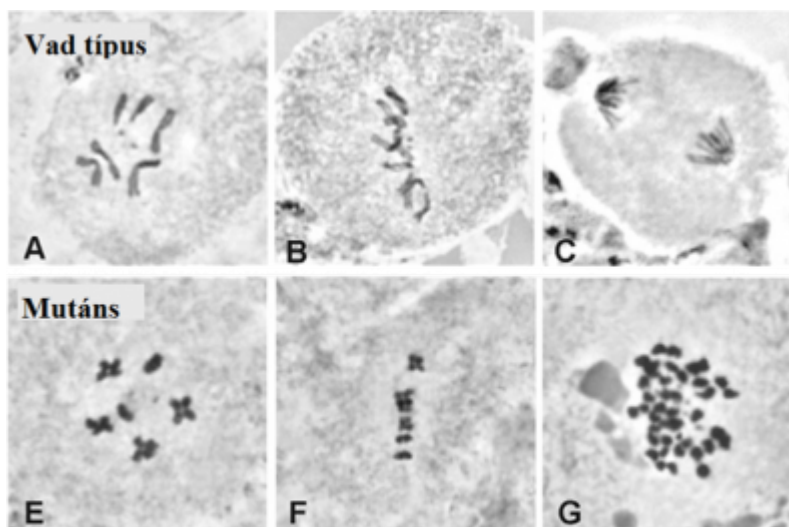


Sejtgenetikai Csoport

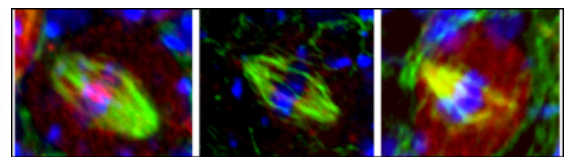
- Eukarióta sejtciklus szabályozása
- Sejtpusztulás vizsgálata
- Gének szerepe

Eukarióta sejtciklus szabályozása

Csoportunkban az ubiquitin-függő fehérjelebontás szerepét vizsgáljuk a sejtciklus szabályozásában.



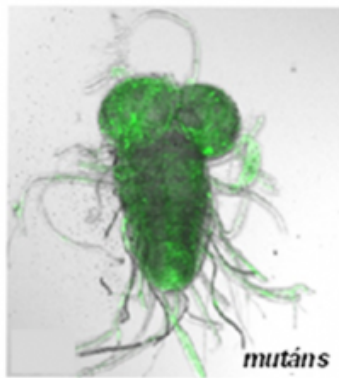
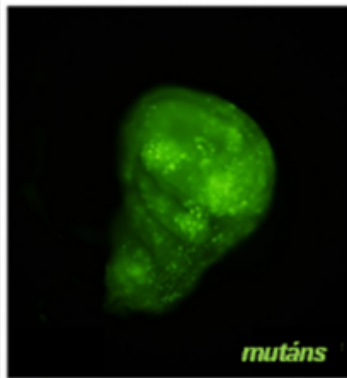
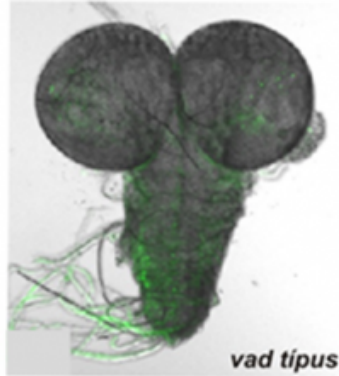
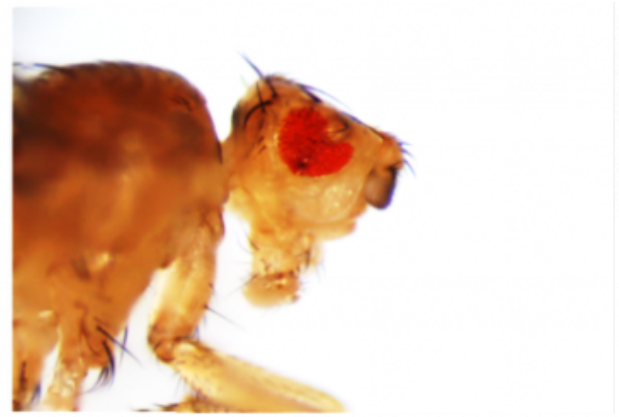
Mitótikus kromoszómák vizsgálata orceinnel festett lárvális agypreparátumon.



Ciklinek kimutatása a sejtekben, konfokális mikroszkópiával.

Sejtpusztulás vizsgálata

Fluoreszcens mikroszkópiával vizsgáljuk a sejtpusztulást.



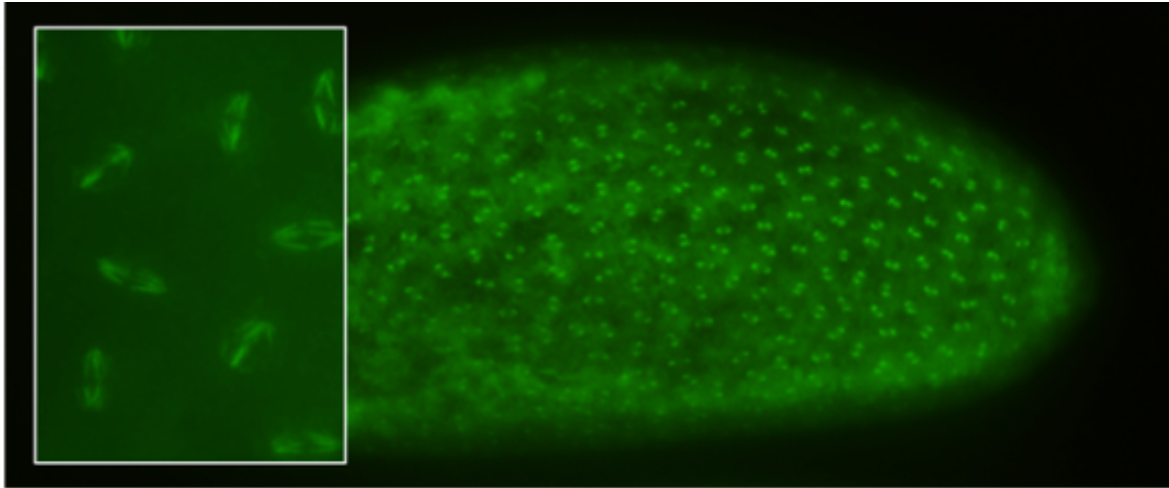
Az *ecetmuslica* kiváló
genetikai
modellorganizmus.



Apoptózis vizsgálata
fluoreszcens mikroszkóp
technikával *Drosophila
melanogaster* imágókorongban
és agyszövetben.

Gének szerepe

Mutáns fenotípusok létrehozásával és részletes analízisével vizsgálható a gének szerepe a különböző folyamatokban.



A *Drosophila* embriókban citokinézis nélküli szinkron osztódások zajlanak le.

From:

<https://www2.bio.u-szeged.hu/> - BI

Permanent link:

<https://www2.bio.u-szeged.hu/doku.php/hu:tansz:genetika:csoportok:grp1:start>

Last update: **2022/08/12 09:02**

