

ASAFOTEI OAKLEKIE ENÉH



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Szegedi Tudományegyetem
Gyógyszerésztudományi Kar II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2004

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

Nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Hohmann Judit

JUNIOR MENTORA

Crul-Tóth Noémi

SZAKTERÜLETE

farmakognózia

GIMNÁZIUM

Szegedi Radnóti Miklós
Kísérleti Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Fazekasné Gulyás Éva,
Pósfainé Szarvas Éva

NYELVTUDÁS

Angol/C1

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Az ekdiszteroidok egy, a természetben előforduló sokszínű vegyületcsoport, mely egyaránt fellelhető az állatokban, növényekben és gombákban. Ezen vegyületek növényből származó módosultai a rovar vedlési hormon 20-hidroxiekdizon (20E) analógjai, a gerincesekben anabolikus és sejtprotektív hatásúak. Kutatásunk alapköve és célkitűzése ezek kémiai-farmakológiai potenciáljának feltérképezése. A fitoekdiszteroidok táplálékláncon áthaladó útját követve igyekszünk feltárni jótékony, gyógyító hatásukat, illetve felhasználási alternatíváikat a gyógyszerészetben, az állattenyésztésben és sok más ökológiai vonatkozásban.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Gyógyszerészhallgatóként szeretném megalapozni egyetemi tanulmányaim utáni kutatási tevékenységemet. Az egyetemen tanultak kiegészítésével, kiemelkedő szakmai tudással felvértezve szeretnék hozzájárulni a tudományterülethez, elért eredményeimem keresztül gazdagítani az ekdiszteroidok lehetőségeinek tárházát. Elsőévesként rövidtávú célom a laboratóriumi munkafolyamatok elsajátítása, készségeim fejlesztése. Elengedhetetlennek tartom a kutatói gondolkodásmód elsajátítását, adatelemzési képességeim tökéletesítését, ezen tulajdonságokkal szilárd alapot biztosítva jövőbeli hivatásomnak.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-