

## A Nobel-díjas Ole Petersennel találkoztak a fiatalok Szegeden

LAPSZEMLE 2019.12.05 FORRÁS: DELMAGYAR.HU



**Eredményeik alapján a nanorészecskék kettős célzása alkalmasnak lehet agyi gyógyszerbeviteli rendszerek kifejlesztése során.**

Tizennegyedik alkalommal rendezte meg a Nobel-díjasok és tehetséges diákok találkozóját Szegeden december 2-a és 4-e között a Szegedi Orvosbiológiai Kutatások Jövőjéért Alapítvány. Minden évben Nobel-díjas, vagy a díjhoz közeli, a világ élvonalába tartozó kutatók érkeznek a rendezvényre, tavasszal Erwin Neher Nobel-díjas kutatót látta vendégül Szeged, ez alkalommal pedig Ole Petersen, dán származású orvos-fiziológussal ismerkedhetnek meg a fiatalok - írta a [delmagyar.hu](http://delmagyar.hu).

Mint minden évben, úgy idén is átadták a Kiváló Hallgató Díjat, amit ezúttal Porkoláb Gergő vehetett át a célzott nanorészecskék felvételének vizsgálata különböző agyi sejttípusokban témájú kutatásáért. Előadásából kiderült, számos betegség kezelését megnehezíti, hogy a hatóanyagok többsége nem képes átjutni a vér-agy gáton, ezért a probléma megoldására kutatócsoportjával az agyba bevinni kívánt anyagokat nanorészecskékbe töltik, a részecskék felszínét pedig olyan célzó molekulákkal borítják be, melyet a vér-agy gát szállítófehérjei felismernek. Mint mondta, a

végző terápiás célpontok azonban az idegsejtek, amelyekhez a hatóanyagoknak a vér-agy gátat követően a szomszédos periciták és gliasejtek rétegén keresztül is át kell jutniuk. A nanorészecskék tervezésénél ezért fontos, hogy olyan hordozórendszert hozzanak létre, amelyet akár több agyi sejttípus is képes megkötni és felvenni – tette hozzá.

0 hozzászólás

Rendezés: **Legrégebbi**



Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

## Egészségügyi központot épít TAO-ból Tállai focicsapata

LAPSZEMLE



Az utánpótláskorú és a felnőtt korú játékosok általános fizikai állapotának javítását, regenerációját szolgálná a létesítmény.

## Kórházi adósság: Kásler Miklós sorra vette a felelősöket

LAPSZEMLE



Az intézményi tartozások körülbelül 30 százalékaért a kórházi menedzsmentet lehet felelőssé tenni.

## Közel öt százalékkal bővülhet a magyar GDP

LAPSZEMLE



Az adóbevételek további növekedése és a közsféra bértömegének mérséklése segíthet fenntartani az erős dinamikát.

## 100-ból csak 22-en gondolják jónak az egészségügyet

LAPSZEMLE



Kásler a pulpituson ülve, lassan és fásult hangon beszélt arról, hogy mi mindent köszönhet neki a magyar egészségügy.

## Műidegsejtek hozhatnak áttörést az egészségügyben

LAPSZEMLE



A mesterséges neuronok akár egyes neurodegeneratív betegségek kezelésében is új korszakot nyithatnak.

## Vizsgálja a kormány a csipszadó eltörlését

LAPSZEMLE



Az agrárminisztérium szerint sem biztos, hogy a népegészségügyi termékadó (neta) a legjobb megoldás a fogyasztók segítésére.

### Legolvasottabb cikkeink

Gyászol a debreceni egyetem

2019.11.28 | REGIONÁLIS HÍREK

5 dolog, amit nem tudtál a serkékről

2019.12.02 | EGÉSZSÉGMAGAZIN

Súlyos bűncselekmények miatt nyomoznak a miskolci kórháznál

2019.11.27 | LAPSZEMLE

MRSZ: Meg kell újítani a szakorvosképzést!

2019.12.02 | EGÉSZSÉGPOLITIKA

Egy hozzászólás miatt kirúgták az ápolónőt?

2019.11.30 | LAPSZEMLE

A Parkinson-kór 13 korai jele

2019.11.26 | EGÉSZSÉGMAGAZIN

Ők lettek 2019 kiemelkedő egészségügyi szakdolgozói

2019.11.29 | HÍREK

Mi a teendő orrsövényferdülés esetén?

2019.11.29 | CÍMOLDAL

Nálunk halt meg fertőzésben egy román csecsemő

2019.11.30 | HÍREK

Kincses Gyula lett a Magyar Orvosi Kamara új elnöke