

PÁL CSABA HATÉKONYABB ANTIBIOTIKUMOT KUTAT AZ SZBK-BAN

Szegeden az osztrák akadémia díja

Pál Csaba szegedi biológus kapta idén az Osztrák Tudományos Akadémia egyik legpatinásabb kitüntetését, a 36 ezer dollárral járó Ignaz L. Lieben-díjat. A 33 éves kutató az antibiotikumok hatását vizsgálja a Szegedi Biológiai Központban.

DOMBAI TÜNDE

Pál Csaba az ELTE-n diplomázott és ott is doktorált, majd öt évig kutatót Angliában, Németországban és Olaszországban. Kutatási területe a bioinformatika és a rendszerbiológia. A fiatal kutató az elmúlt években a legrangosabb szakmai folyóiratokban - Nature,

Science, Nature Genetics, PNAS - közölte eredményeit. Ezekre a sikereire figyelt fel az Osztrák Tudományos Akadémia. 35 éves kor alatt ítéltek oda évente egy olyan kutatónak a Lieben-bankház alapítójáról elnevezett Ignaz L. Lieben-díjat, aki Közép-Európában kiemelkedő alkot a biológia, fizika, kémia vagy az orvostudomány terén. A 33 éves Pál Csaba a kitüntetéssel járó oklevelet és a 36 ezer dollárt (mintegy 7 millió forintot) Bécsben vette át.

- Márciusban alapítottam kutatócsoportot a Szegedi Biológiai Kutatóban. Amikor a családommal úgy döntöttünk, hogy itthon

kezdek önálló kutatást, ez az intézet biztosította toronymagasan a legjobb feltételeket - mondta Pál Csaba. Hazai és döntően uniós támogatással öt évre biztosított az anyagi háttérük. Papp Balázssal ketten kezdtek, most tizenegyen dolgoznak a csoportjukban. Témájuk az antibiotikumhoz való hozzászokás kialakulása. Gyógyszergyárak gyakran több százmillió dollárt beleölnek egy-egy antibiotikum kifejlesztésébe, mégis hiába. A kórokozók ugyanis néhány hónap alatt alkalmazkodnak az ellenszerhez, s nem pusztulnak el, hanem tovább szaporodnak. A drága gyógyszerek nem hatnak, kukába lehet őket

hajtani. Pál Csaba csoportja igéretes vállalkozásba fogott: olyan géneket keresnek, melyeket blokkolva a baktériumok alkalmazkodási képessége lelassul.

Csoportja a fiatal biológus öt-

előbb a csapat egyik fele számítógépen matematikai modellbe ülteti a rengeteg már meglévő biokémiai és genetikai információt. Az általuk kidolgozott folyamatokat a csoport másik fele teszteli laboratóriumi kísérletekkel. Ehhez a legalaposabban feltérképezett egyséjt, a kóli-baktériumot használják. Ennek közele rokonai ugyanis az olyan súlyos betegséget kiváltó baktériumok, mint a szalmonella. Csak hogy ezeket nem ismerik még eléggé. Így ha az ártalmatlan baktériumokra kidolgoznak egy hatékony, univerzális megoldást, az reményeik szerint alkalmazható lesz kórokozókra is.



PÁL CSABA JÓL ÉRZI MAGÁT SZEGEDEN, A BIOLÓGIAI KUTATÓ LABORJÁBAN. Fotó: Frank Yvette

FELFUTÓBAN A COMEDY CENTRAL

Humorcsatornát irányít Litkai Gergely



LITKAI GERGELY SAJÁT GYÁRTÁSÚ MŰSOROKON GONDOLKODIK. Fotó: DM/DV

Fábrival és Friderikusszal is dolgozott ötleteberré, ő a Dumasínház egyik alapítója, a Délmagyarországban is sokszor publikált. Litkai Gergely most a Comedy Central októberben indult magyar változatának főszerkesztője, műsorigazgatója. A csatornáról és terveiről kérdeztük.

NAGY ZOLTÁN

- Azt nyilatkozta korábban, hogy megtalálják a jó dolgok. A Comedy Centrallal is így történt?

- Teljes mértékben. Két éve keresett meg Málnay B. Levente, hogy nem lenne-e kedvem belefogni egy ilyen csatornába, ez volt az a felkérés, amire a hazai humorszakmában nem lehet nemet mondani.

- Elégedettek a jelenlegi nézettségi adatokkal? Veszik a nézők a hagyományos hazai humortól eltérő látásmódot?

- Elégedettek vagyunk, de a nézettség olyan mutató, amiben mindig rejlik lehetőség, hiszen még egyetlen műsорт sem nézett hazánkban egyszerre mindenki, kivéve talán Brezsnay temetését. Most szombaton például az öt legnézettebb hazai csatorna között voltunk.

- Jelenleg az ugyancsak az anyacég tulajdonában lévő VHI zene csatornát váltja a Comedy Central délután 2-kor. Elképzelhető, hogy később önálló csatornák működjenek?

- Ez remélhetőleg hamarosan be fog következni.

- A Susogós mackók és Magyarok az űrben mellett terveznek a közeljövőben további saját gyártású műsorokat?

- Követteségünk illyet gyártani. Jövőre is gondolkodunk rövid formátumokban, tehet-

ségkutatásban, és lesz saját stand-up műsorunk is, ha minden jól alakul.

- Azok számára, akik sokszor nézik műsoraikat, boszszantó lehet a gyakori ismétlés. A jövőben is ez lesz az irány?

- Folyamatosan mutatunk be új műsorokat, de egy kábeltevé rendszeres nézőinek tábora viszonylag alacsony. Próbálunk áttekinthető műsorstruktúrát alkotni, és még pontosabban kommunikálni, hogy ne okozunk csalódást.

- Az új évvel érkeznek új kedvencek?

- December 15-től indul a Felhőtlen Philadelphia, lesz Scrubs és áprilistól My Wife and Kids, Dharma és Greg és angol nyelvű stand-up produkciók.

- Főszerkesztő-programigazgatóként jut ideje a Dumasínházra?

- Sajnos a csatornaindítással kevesebb időm jutott rá, de a csatornánál is fontosnak tartjuk a tehetségek felkutatását és menedzselését, így hamarosan ismét intenzíven belemertkezem majd ebbe a munkába is.

- Mi egyben dolgozik mostanában?

- Most csütörtökön lesz a Föld 99 legkevésbé ismert csodája című könyvünk bemutatója, amit Hadházi Lászlóval, Kovács András Péterrel és Pataki Balázssal írtunk együtt, és Erdélyi Mihály fantasztikus illusztrációi teszik teljessé. Ebben a világ fiktív csodáival ismerkedhetnek meg az olvasók két és fél év munka eredményeként. Februárban pedig ha minden igaz, bemutatják a Papírputyák című filmet is, aminek én voltam a forgatókönyvírója, és az első vágott verzió remekül szórakoztam.

ALDI tájékoztató

csütörtöktől

12.11.

STRATOS Elektromos borotva*

akkuról és hálózatról is üzemeltethető, 3-szoros vágórendszer ellentétes irányban mozgó pengékkel, ruténium-fólia, teleszkóp hosszabb szőrzet nyírásához, háromnapos szakállvágó fej és tisztítókefe, lift & wash rendszer a gyors és higiénikus tisztításért, LED akkumulátor-kijelző, max. 45 perc borotválkozási idő, orr- és fülészővágóval, rotációs nemesacél vágórendszer, beépített lámpával, wet & dry, elemmel együtt

/darab
9 999 Ft
9 999 Ft/db

LIFT & WASH RENDSZER

ORR- ÉS FÜLSZŐR-VÁGÓVAL

3 TV HIGIÉNIA

TÜV

GUT 0,3

3000

KITCHENWARE**

Raclette grill*

- 1400 W
- fokozatmentes hőmérséklet-szabályozás ellenőrző fényjel
- csúszásmentes gumilábak
- 8 tapadástálló bevonattal ellátott grillezőedény hőszigetelt fogantyúkkal és 8 falpátkával

/darab
5 999 Ft
5 999 Ft/db

A GRILLEZÉS ÉLMÉNYE AZ EGÉSZ CSALÁD SZÁMÁRA

3 TV HIGIÉNIA

GS

Prémium boros készlet, 5 részes*

elegáns, fa mintázatú dobozban

- kiváló minőségű emelés dugóhúzó
- 2 tartalék orsó
- borkiöntő és
- fölvágó

/készlet
5 999 Ft
5 999 Ft/készlet

Szűskiöntő termofunkcióval*

kiváló minőségű nemesacélból (18/8), űrtartalom kb. 0,4 l

/darab
2 499 Ft
2 499 Ft/db

EDÉLSTÁLL

Melegentartó alátét bambuszból*

2 teamécsessel, méret: kb. 30 x 16 x 5 cm

/szett
1 999 Ft
1 999 Ft/szett

KITCHENWARE**

Univerzális alu-öntvény sütőedény*

erős, teljesen formatartó termo-alj, „Ilag Durit Select” tapadástálló bevonattal, könnyen tisztítható, űrtartalom: kb. 5,7 l

/darab
4 999 Ft
4 999 Ft/db

DUKIT SELECT

ŰRTARTALOM: KB. 5,7 LITER

MY LIVING STYLE

Ünnepi asztalterítő*

- asztali futó
- tányéralátét

(4 darab/csomag) vagy asztalterítő

/darab/csomag
1 799 Ft
1 799 Ft/db/csomag

KITCHENWARE**

Nemesacél konyhai eszközök*

kiváló minőségű nemesacélból, 7 részes konyhai szett

/darab
1 299 Ft
1 299 Ft/db

EDÉLSTÁLL

KITCHENWARE**

Titánium-alu-öntvény serpenyő üvegfedővel*

ø 28 cm, Titan Plasma Spray kemény belső aljjal és 3 rétegű „Ilag Durit Protect Plus” tapadástálló bevonattal, minden tűzhelytípushoz használható (az indukciós tűzhelyek kivételével), könnyen tisztítható

/darab
5 999 Ft
5 999 Ft/db

DUKIT SELECT

ø 28 CM

40x

Értékesítés kizárólag háztartási mennyiségben. A palackok nem betétüljések. Az ár mindennemű adót magában foglal. A termékek dekoráció nélkül kerülnek árusításra. A termék-illusztrációk csupán elkészítési ill. táplálási javaslatként szolgálnak. Ugyanazt a terméket eltérő csomagolásban is áruljuk, de egy adott termék üzletenként kizárólag egyféle csomagolási formában értékesítünk. A termékek méretarányai ill. külső megjelenésük a fotón láthatókatól, az esetleges helyesítési ill. nyomdai hibákért nem tudunk felelősséget vállalni.

* Kérjük vegye figyelembe, hogy állandó árukészletünkkel ellentétben ezen termékek csak korlátozott számban állnak rendelkezésre. Ezek az ajánlatok a készlet erejéig érvényesek. Amennyiben gondos tervezésünk ellenére bizonyos termékek a nem várt magas kereslet következtében már az értékesítés elő napján elfogyhatnak. Így ezért kérjük szíves elfeledését!

www.aldi-hungary.hu

Alkaj, Fő út 31. • Balatonlelle, Rákóczi Ferenc út 295. • Bonyhád, Deák Ferenc u. 10/B • Budapest, Szélessékt u. 2. • Budapest, Károlyi Kálmán u. 2. • Budapest, XVI. ker., Bökönyföldi út 102. • Cegléd, Pesti út 93. • Debrecen, Domb út 1. • Debrecen, Kishatár út 9. • Debrecen, Ozmán u. 1. • Dunaföldvár, Flúzes sor 2-4. • Dunaujváros, M6 Autópálya, Dunajváros centrum lehatár. • Esztergom, Dobogókői út • Fő, Fehérvár út 5/A. • Győr, Szabadság út 21. • Gyula, Bicer u. 15/A • Hajdúböszörmény, Külső-Szoboszlói út 2/B • Halásztelepek, Korbuly u. 1. • Hétfőtelepek, Kaszap u. 31. • Jászberény, Nagykatál u. 22/C • Kalocsa, Bályai út 5/A. • Karcag, Kisújlási út 90. • Kazincbarcika, Hadak útja 9. • Keszthely, Tündérlák út 2. • Mohács, Pécsi út 53. • Mosonmagyaróvár, Királyhídi út 63. • Nyíregyháza, Kálói út • Nyíregyháza, Pazonyi út 40. • Nyíregyháza, Törzs u. 2. • Pápa, Celli út 71. • Pécs, Árnys u. 25. • Pillyscsaba, Fő út 2. • Siklós, Harkányi út 59. • Siófok, Attila u. 74. • Szentes, Csongrádi út 65. • Székesfehérvár, Szent Flórián ker. 11. • Szombathely, Szent Gellért u. 49. • Törökbalint, Süssten u. 1. • Veszprém, Dornyai Béla u. 5. • Veszprém, Észak-keleti Útgyűró 6.