



75th
1937 - 2012
75TH ANNIVERSARY OF ALBERT SZENT-GYÖRGYI'S NOBEL PRIZE AWARD

Szent-Györgyi Konferencia HÍRLEVÉL március 23.



Nobel-díjas díszdoktor Szegeden

A Szegedi Tudományegyetem díszdoktorává avatták a Nobel-díjas Andrew V. Schally-t március 23-án a Szent-Györgyi konferencián szenátori ceremónia keretében. A kutató az agytumor gyógyítását vitte előrébb. Péntek délelőtt előadást tartott még Aaron Ciechanover szintén Nobel-díjas professzor, aki a sejt fehérjefeldolgozó rendszerének felfedezéséért kapta az elismerést.



Schally átveszi a konferencia díszoklevelét

Elkezdődtek a Nobel-díjas előadások

Az I. Nobel ülészakon Dux László Szent-Györgyi Albert életét foglalta össze, neveltetéséről, iskoláiról, korai kutatásairól, valamint Nobel-díjas felfedezéseiről - C-vitamin vizsgálata, fumárcatalízis - számolt be. A kilenc elismert tudós közül először Bert Sakmann német fiziológus tartotta meg előadását, aki az elismerést az egyedi ioncsatorna működésének tanulmányozásáért kapta. Ennek segítségével alkotott meg egy elektrofiziológiai vizsgálómódszert, a patch-clamp technikát. Bert Sakmann előadásában egy patkány agykérgi oszlopainak vizsgálatán keresztül ismertette kutatási eredményeit.

A denevérektől a vakcináig

„A denevérek napjaink legveszélyesebb állatai” - mondta el Peter C. Doherty Nobel-díjas kutató, aki a vírusos fertőzésekről beszélt március 22-ei előadásán. Kifejtette: a vírusos fertőzések napjainkban is gyorsan terjednek, melyet bizonyít, hogy az influenzának mindössze három hétre van szüksége ahhoz, hogy az USA teljes területén elterjedjen. Megelőzni ezt az oltásokkal lehetne, éppen ezért felhaborítónak találja, hogy sok szülő, orvos, valamint a törvényhozók egy része sem ismeri el a vakcinák életmentő szerepét.

Kevés nő lesz természettudós

„Van remény arra, hogy a nemi arányok kiegyensúlyozottá váljanak a természettudományos életben” – mondta az Edupressnek Ada Yonath Nobel-díjas kutató, aki egyetlen Nobel-díjas nőként vesz részt a szegedi konferencián. A biokémikus egy újszerű módszerrel, az elektromikroszkópos kristallográfiával tárta fel a riboszómák szerkezetét.



Ada Yonath prezentációja zárásaként érdekességként elmondta: az unokája óvodájában is előadta a riboszómákkal kapcsolatos kutatási eredményeit.