

ÖTÖDIK ALKALOMMAL

# Átadták a Magyar Kutatási Díjat



Frédéric Ollier vezérigazgató és dr. Zelkó Romána díjazott

A sanofi-aventis 2002-ben díjat alapított a hazai fiatal kutató nemzedék jelentős tudományos eredményeinek elismerésére. A másfél millió forintos díjat a kémiai, biológiai és biokémiai kutatási eredmények elismerésére hozták létre.

Az előző években jelentős kutatási eredmények születtek: 2002 évi tevékenysége után első ízben a díjat Bakos Éva, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóintézetének tudományos főmunkatársa kapta. 2003. évi tevékenysége alapján 2004-ben dr. Perczel András egyetemi tanár részére ítélték meg a díjat a peptidok és fehérjék szerkezetének vizsgálatáért. 2005-ben dr. Csala Miklós a Semmelweis Egyetem Orvosi, Vegytani, Molekuláris, Biológiai és Pathobiokémiai Intézete munkatársa kapta a díjat. Pályamunkájában az endoplazmás retikulum membránjában zajló transzport folyamatokat dolgozta fel a lehetséges terápiás célpontok meghatározása érdekében.

2006-ban a díjat dr. Zelkó Romána egyetemi docensnek, a Semmelweis Egyetem Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet igazgatójának ítélték. Pályázatának témája az amorf polimer segédanyagok fizikai öregedésének hatása a gyógyszerforma stabilitására.

A nyertes pályamű célja a leggyakrabban alkalmazott gyógyszerforma, a tabletta formulálása, valamint bevonása során

felhasználásra kerülő amorf polimer segédanyagok fizikai öregedési folyamatának követése, valamint a fizikai öregedés következményeinek vizsgálata. Ennek a vizsgálatnak azért van nagy jelentősége, mivel ilyen típusú vizsgálatokra jelenleg a gyógyszerkönyvek a szükségesnél kisebb figyelmet fordítanak. Ugyanakkor a funkcióval összefüggő, tárolás során végbemelő segédanyag-szerkezet változásai, meghatározzák a gyógyszerkészítmény stabilitását és bio-hasznosíthatóságát.

A kutatómunka számos új eredményt hozott, gyakorlati haszna a gyógyszerek formulálása során alkalmazott amorf, vagy részben amorf polimer segédanyagok fizikai öregedési folyamatainak követésében van. A fizikai öregedést kísérő makro- és mikroszerkezeti változások vizsgálata lehetőséget nyújt a polimerek tárolása során esetlegesen bekövetkező anomális szerkezet-változások kiszűrésére. Ezek a változások a polimert tartalmazó gyógyszerforma fizikai-kémiai tulajdonságait módosítják, amely a gyógyszerforma stabilitás-változásával jár együtt.

Frédéric Ollier, a sanofi-aventis vállalatcsoport magyarországi vezérigazgatója a díjátadón kiemelte, hogy a sanofi-aventis különös hangsúlyt fektet a K+F tevékenységre. Ezt bizonyítják az elmúlt 15 év során végrehajtott 130 milliárd forint mértékű magyarországi fejlesztései is, melynek egyik fontos pillére a nemrég üzembe helyezett kémiai fejlesztő laboratórium és kémiai kísérleti üzem. Az új komplexumban új, originális molekulák méretnövelését végzik, valamint a klinikai vizsgálatokhoz gyártanak gyógyszerhatóanyagot. A beruházás Magyarországon egyedülálló, hiszen csak itt folyik ma igazi, valóban új gyógyszerhatóanyag fejlesztése az országban – jegyezte meg a vezérigazgató.



FÓKUSZ

## XIII. Magyarországi Egészségügyi Napok

Június 21-23 között rendezték meg Szegeden a XIII. Magyarországi Egészségügyi Napokat. Az EGVE zártkörű közgyűlését követően Mikó Tivadar, a Szentgyörgyi Albert Orvos- és Gyógyszerésztudományi Centrum elnöke Szeged és a tudásalapú gazdaság kapcsolatáról értekezett. Másnap az egészségügyi humán erőforrás helyzete, a hálapénz és korrupció európai gyakorlata, valamint kórházi menedzsment problémák kerültek terítékre. Délután Molnár Lajos miniszter részvételével egészségpolitikai és szakmai plenáris ülés zajlott. A harmadik ülést napot az Állami Számvevőszék vezérkara tartotta, valamint rendhagyó beszámolót hallhattunk az adósságon konszolidációról. Mindkét kulturális program jól sikerült, köszönet érte a szervezőknek.

