

DELHAGYARORSZÁG

Alapítva 1910-ben | Szombat, 2010. november 27., 100/276. | Ára: 130 Ft (elfőfizetve: 83 Ft) | www.delmagyar.hu

Közelebb egy szegedi gyógyszer- gyárhoz

Gyógyszergyárt szeretne Szeged. Az álom valóra válásához visz közelebb, hogy a Szegedi Tudományegyetem három kara is aktív a gyógyszerfejlesztésben. Az ipar igényeire fölkészít a gyógyszerésztudományi karon tegnap átadott új műszerpark.

SZEGED
ÚJSÁSZI ILONA

– Fölfedezi a gyógyszeripar az egyetemeket. Ez nemzetközi tendencia, mert az itteni kutatómunka eredményezhet új ötleteket – osztotta meg velünk tapasztalatát *Fülöp Ferenc*, a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kara dékánja. Az akadémikus hangsúlyozta: rajtuk kívül az egyetem természet- és orvostudományi kara is részt vesz a gyógyszerkutatás és -fejlesztés több fázisában. A folyamat elején a biológusok, kémikusok, farmakológusok szerepe nagy. A fejlesztés, az iparszerű folyamatok kezdetén – például a készítménynak embereken történő tesztelésével – bekapcsolódnak a klinikák, illetve a gyógyszer-technológiai intézet.

Folytatás a 3. oldalon

5 ÚJ MŰSZER VISZ KÖZEL AZ IPARHOZ – MÁR TÖBB KIS CÉG IS MŰKÖDIK A VÁROSBAN

Gyógyszergyárra vár Szeged



A gyógyszerész-tudományi karon a nanotechnológiai kutatáshoz is kell szemcseméret-analizáló készülék – mutatja Ambrus Rita laborvezető.

SZEGED

FOLYTATÁS AZ 1. OLDALRÓL

3–5 év telik el az ötlettől a gyógyszerjelölt molekula ki-

rül. A törvény szerint a szabadalom bejelentésétől eltelt 20 év után lejár a védettség, s akkortól az új gyógyszerből úgynevezett generikum lehet. Az ilyen készí-

Unió és ipari támogatással. A kémiai térképészetre alkalmas öt új műszert a Dél-alföldi Tudáspólus felsőoktatási infrastruktúrájának fejlesztése című uniós pályázat eredményeként vásárolhatta meg az egyetem. A 6,5 milliárd forintos összköltségvetésű program az SZTE műszaki és természettudományos képzésének színvonalát javítja – tudtuk meg Majó Zoltántól, az SZTE fejlesztési igazgatójától. A gyógyszerésztudományi kar 13 millió forintból felújított laborjába kerülő, mintegy 190 millió forint értékű berendezések beszerzéséhez szükséges 20 millió forintnyi önrészt az Egis Nyrt. biztosította.

választásáig, szabadalmaztatásáig. További 7–10 év, mire a gyógyszer piacra ke-

mények fejlesztésébe, innovációjába is bekapcsolódik a szegedi tudományegyetem



Révész Piroska, a gyógyszer-technológiai intézet vezetője és Fülöp Ferenc dékán a porröntgenkészülék előtt. FOTÓK. FRANK YVETTE

gyógyszer-technológiai intézete.

– A gyógyszerkutatáshoz és fejlesztéshez kötődő vizsgálatokat ezentúl helyben is elvégezhetjük. Az oktatásban immár az ipar igényeit is meg tudjuk jeleníteni – mutatta tegnap birtokba vett új műszereiket Révész Piroska, az egyetem gyógyszer-technológiai intézetének vezetője. Az egyik spektográfval állati vagy emberi bőrszövetben tudják vizsgálni, hogy a különböző kenőcsök hatóanyagai bejutnak-e a mélyebb rétegekbe. Egy másik eszközzel a csomagolás megbontása nélkül is ellenőrizhető a tabletták összetétele, hatóanyag-tartalma.

Tíz gyógyszer Szegedről

Több mint tíz gyógyszer kifejlesztésében játszott fontos szerepet a szegedi egyetem – a világon évente összesen 15 új gyógyszert hoznak ki. Ma már több kis gyógyszercég is működik a városban, de a szegedi egyetemen halmozódó tudás hasznosítására régi álom, hogy ide gyógyszergyár települjön.

Miként befolyásolja a termékek minőségét a hőmérséklet és a páratartalom változása? Ezt ezentúl az országban egyedülálló porröntgennel tanulmányozzák.