



Kajtár Márton-emlékülés 2009

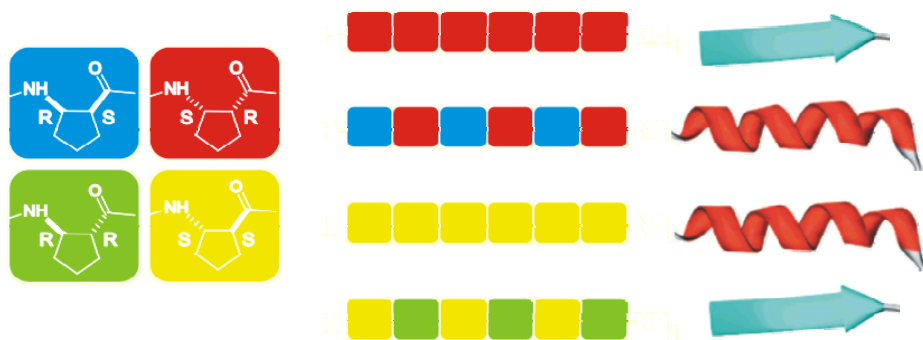
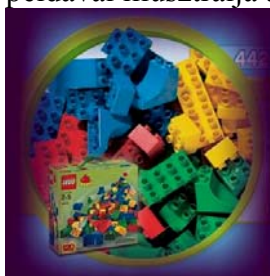
Egy egész zsák legókockám van (Még több a ciklusos β -aminosavakról)

Fülöp Ferenc

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet,
fulop@pharm.u-szeged.hu

A felfedező gyógyszerkutatás egyes kémiai szakaszai ma már gyakran rutinszerű, automatikusan végrehajtható eljárások. Ugyanakkor a gyógyszergyárak egyre inkább újra felfedezik és újraértékelik az egyetemi kutatásokban rejlő lehetőségeket, mely segíthet az ipari kutatások megújításában.

A Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerkémiai Intézetében az egyik fő stratégiánk olyan értékes, jól megtervezett, sokoldalúan használható építőelemek szintézise és vizsgálata, mely a gyógyszerkutatási munkák során széleskörűen alkalmazhatóak. Az előadás kitér a stratégiai kérdésekre, és a ciklusos β -aminosavak területén számos példával illusztrálja a lehetőségeket.



- F. Fülöp, *Chem. Rev.* **2001**, *101*, 2181. F. Fülöp, T.A. Martinek, G.K. Tóth, *Chem. Soc. Rev.*, **2006**, *35*, 323.
- T.A. Martinek, I.M. Mándity, L. Fülöp, G.K. Tóth, E. Vass, M. Hollósi, E. Forró, F. Fülöp, *J. Am. Chem. Soc.* **128**, 13539-13544 (2006). A. Hetényi, Z. Szakonyi, I.M. Mándity, É. Szolnoki, G.K. Tóth, T.A. Martinek, F. Fülöp: *Chem. Commun.*, 177-179 (2009). I.M. Mándity, E. Wéber, T.A. Martinek, G. Olajos, G. K. Tóth, E. Vass, F. Fülöp, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **48**, 2171-2175 (2009)
- F. Fülöp, F. Miklós, E. Forró, *Synlett*, 1687-1689 (2008). L. Kiss, M. Nonn, E. Forró, R. Sillanpää, F. Fülöp, *Tetrahedron Lett.*, **50**, 2605-2608 (2009). G. Tasnádi, E. Forró, F. Fülöp, *Tetrahedron: Asymmetry*, **20**, 1771-1777 (2009). B. Kazi, L. Kiss, E. Forró, F. Fülöp, *Tetrahedron Lett.* In press.