

BÉTA-GLUKONIDÁZ IZOLÁLÁSA KERTI CSIGÁBOL
/HELIx POMATIA/ ÉS AKTIVITÁSÁNAK BEÁLLITÁSA

dr.Tóth István

SZOTE I.Belklinika önálló Endokrin Osztály és Kutató
Laboratórium, 6720, Szeged, Korányi Sándor fasor 8.

A kerti csigából /Helix Pomatia/ izolált enzim-készítményt évek óta sikeresen alkalmazzák a vizeletben kiválasztott össz 17-hidroxi-kortikoszteroidok és pregnantriól meghatározására, mely tökéletesen helyettesíti a külföldi cégek által forgalmazott β -glukonidáz preparátumot. E szteroidok vizeletben kiválasztott mennyiségének vizsgálatával jól ellenőrizhető a mellékvesekéreg működése. Hiperkorticismus és adrenogenitalis szindróma esetekben e vizsgálatok diagnosztikus jelentőségűek. Az enzim-preparátum megfelelő részletekben liofilizálva évekig tárolható és könnyen szállítható.

Iktatási száma: 6/1985..