

Biotransformace steroidů chemotaxonomickým znakem nižších hub

Biotransformation of steroids — chemotaxonomic characteristic of lower fungi

Alois Čapek a Oldřich Hanč

Při studiu přeměn steroidů katalysovaných enzymovými systémy nižších hub jsme prokázali 12 rozdílných a na vnějších podmínkách nezávislých reakčních typů. Tyto transformační reakce mohou být využity jako jeden z chemotaxonomických druhových nebo i rodových znaků.

In our studies of steroid transformations catalyzed by enzymic systems of lower fungi, twelve different reaction types, independent of external conditions, were proved to exist. These transformation reactions may serve as one of chemotaxonomic species or also generic characteristics.