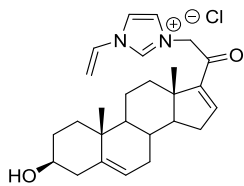


a 2023 0010

Invenția se referă la chimia farmaceutică, în special la un compus nou din clasa steroizilor care poate fi utilizat în calitate de remediu activ contra cancerului de prostată.

Conform invenției, se revendică compusul clorura de 3-(2-((3*S*,10*R*,13*S*)-3-hidroxi-10,13-dimetil-2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15-dodecahidro-1*H*-ciclopenta[*a*]fenantren-17-il)-2-oxoetil)-1-vinil-1*H*-imidazol-3-*iu* cu formula:



Compusul menționat a demonstrat activitate antitumorală pronunțată împotriva cancerului de prostată, în concentrație de $1,57 \pm 0,24 \mu\text{M}$.

Revendicări: 2