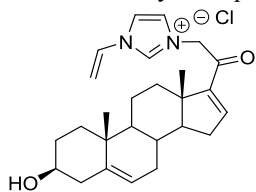


а 2023 0010

Изобретение относится к фармацевтической химии, в частности к новому соединению из класса стероидов, которое может быть использовано в качестве активного средства против рака предстательной железы. Согласно изобретению, заявлено соединение 3-(2-((3*S*,10*R*,13*S*)-3-гидрокси-10,13-диметил-2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15-додекагидро-1*H*-циклопента[*a*]фенантрен-17-ил)-2-оксоэтил)-1-винил-1*H*-имидазол-3-ийм хлорид с формулой:



Упомянутое соединение, в концентрации $1,57 \pm 0,24$ μM , проявило выраженную противоопухолевую активность против рака предстательной железы.

П. формулы: 2