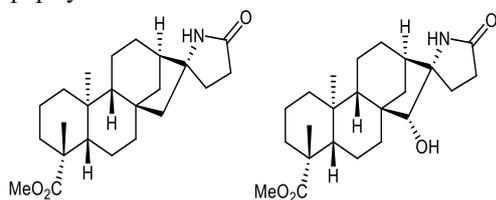


Изобретение относится к химии природных соединений и медицинской химии, в частности к производным *энт*-кауреновой кислоты, содержащим спиро- γ -лактамную функциональную группу, которые представляют селективные цитотоксические свойства по отношению к раковым клеткам человека и могут быть использованы в качестве химиотерапевтических агентов для лечения онкологических заболеваний.

Согласно изобретению, заявлены два производных *энт*-кауреновой кислоты с следующими структурными формулами:



Заявленные соединения обладают селективной цитотоксической активностью против линии раковых клеток Саран-1 (панкреатическая аденокарцинома), Нар-1 (хроническая миелоидная лейкемия), НСТ-116 (колоректальная карцинома) и NCI-H460 (карцинома лёгких).

П. формулы: 3

Фиг.: 7