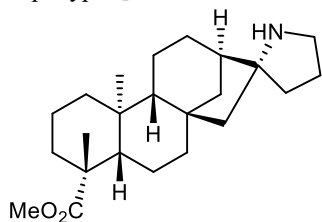


Изобретение относится к химии природных соединений и медицинской химии, в частности к производному *энт*-кауреновой кислоты, содержащему пирролидиновую функциональную группу, которое представляет селективные цитотоксические свойства по отношению к раковым клеткам человека и может быть использовано в качестве химиотерапевтического агента для лечения онкологических заболеваний.

Согласно изобретению, заявлено соединение метиловый эфир (16R)-спиро[пирро-лидин-2',16-*энт*-17-норкауран]-19-овой кислоты с структурной формулой:



Заявленное соединение обладает селективной цитотоксической активностью против линии раковых клеток Нар-1 и К-562 (хроническая миелоидная лейкемия), NCI-H460 (карцинома лёгких), DND-41 (острая лимфобластическая лейкемия), HL-60 (острая миелоидная лейкемия) и Z-138 (неходжкинская лимфома).

П. формулы: 2

Фиг.: 4