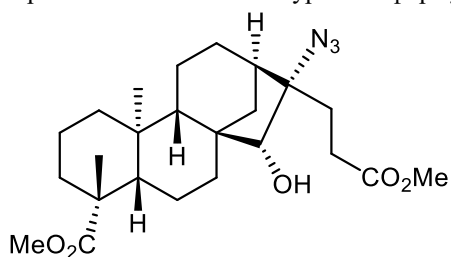


а 2020 0022

Изобретение относится к химии природных соединений и медицинской химии, в частности к производному *энт*-кауреновой кислоты содержащему азидную 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, заявляется соединение метил *энт*-15-гидрокси-16-азидо-17-карбоксиметоксиметилкаураноат формулы:



Заявленное соединение обладает селективной цитотоксической активностью против линии раковых клеток Саран-1 (аденокарцинома поджелудочной железы), NCI-H460 (карцинома лёгких) и DND-41 (острая лимфобластическая лейкемия) при микромолярных и субмикромолярных концентрациях.

П. формулы: 2

Фиг.: 3