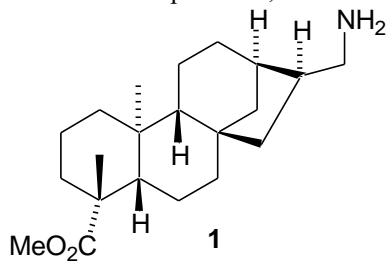


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к производному природного соединения, которое проявляет селективные цитотоксические свойства относительно некоторых линий раковых клеток человека и может быть использовано в качестве химиотерапевтического агента при лечении определенных онкологических заболеваний.

Согласно изобретению, заявляется соединение метил *энт*-17-амино-кауран-19-оат с формулой 1:



Заявленное соединение проявляет свойства ингибитора пролиферации опухолевых клеток аденокарциномы поджелудочной железы Сарап-1, карциномы легких NCI-H460, хронического миелоидного лейкоза Нар-1, острого лимфобластного лейкоза DND-41, острого миелоидного лейкоза HL-60, хронического миелоидного лейкоза K-562 и лимфомы нон-Ходжкин Z-138. Пониженная токсичность заявленного соединения относительно нормальных клеток доказана на основе тестов токсичности на рыбах вида *Danio rerio*.

П. формулы: 2

Фиг.: 10