

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2011年09月30日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

| | | | |
|------|--|---|--|
| | NUBIC管理番号: <input type="text" value="2009010037"/> | 整理番号 <input type="text" value="11425"/> | 担当者 <input type="text" value="峯崎 隆司"/> |
| 表 題 | <input type="text" value="悪性腫瘍治療薬"/> | | |
| 技術分野 | <input type="text" value="化学・薬品"/> | <input type="text" value="食品・バイオ"/> | <input type="text"/> |
| 適用製品 | <input type="text" value="悪性腫瘍治療薬, アポトーシス誘導剤"/> | | |
| 目 的 | <input type="text" value="ステビア由来のジテルペノイドの新規な化学修飾物及びこれを有効成分とする悪性腫瘍治療薬の提供。"/> | | |
| 技術概要 | <p>ステビオシドは、ステビア (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni:キク科)の葉に豊富に存在するジテルペノイド配糖体であり、甘味料として広く知られており、また抗炎症作用及び発がん抑制作用を有することが知られている。</p> <p>本発明では、ステビオシドの加水分解生成物であるステビオールを化学修飾し、フェニル基又はメチルフェニルビニル基を持つ化合物を合成し、それらの腫瘍細胞傷害活性を検討したところ、これらの化合物が胃癌、肺癌及び乳癌細胞に対する強力な傷害活性を有すること、さらにはアポトーシス誘導作用も有することを見出した。</p> <p>本発明によれば、胃癌、肺癌及び乳癌等の悪性腫瘍に対して有用な悪性腫瘍治療薬が提供できる。</p> | | |

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

| | | | |
|---------------|----------------------|-------|----------------------|
| 面談希望日時 | <input type="text"/> | | |
| (ふりがな) 氏 名 | <input type="text"/> | | |
| 会社名 | <input type="text"/> | | |
| 所 属 | <input type="text"/> | 役職 | <input type="text"/> |
| 電話番号 | <input type="text"/> | FAX番号 | <input type="text"/> |
| E-mail | <input type="text"/> | | |
| 連絡事項 | <input type="text"/> | | |



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp