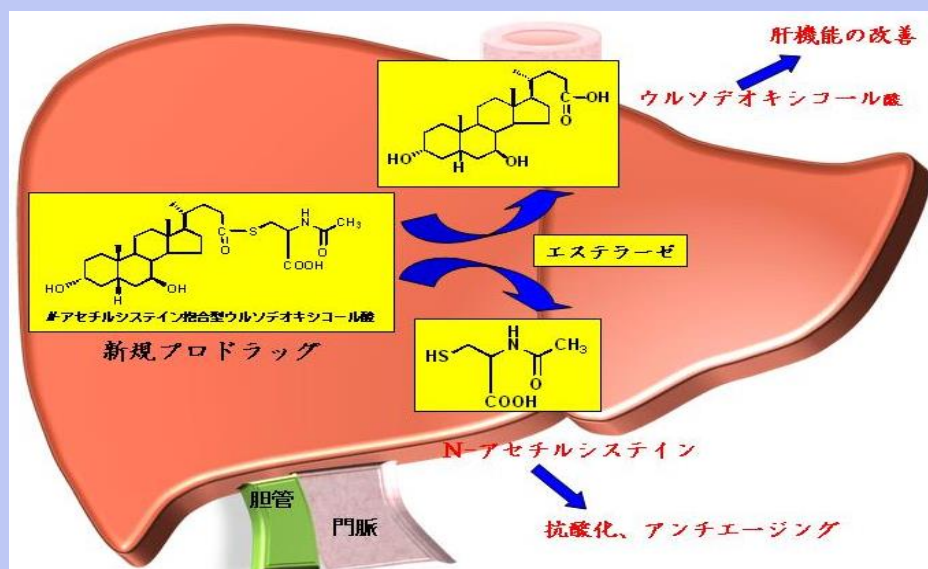


肝・胆・消化機能改善薬としての *N*-アセチルシステイン抱合型胆汁酸

キーワード 胆汁酸、プロドラッグ、肝機能改善、サプリメント

研究内容の概要: *N*-アセチルシステイン抱合型胆汁酸を世界で初めて合成した。*N*-アセチルシステイン抱合型胆汁酸は、水溶性でありかつ生体内で容易に加水分解して胆汁酸を生成するため、プロドラッグとして、錠剤はもとより、注射や点滴による皮下投与および血管内投与が可能である。さらには、サプリメントとして服用することも期待される。

N-アセチルシステイン抱合型胆汁酸の働き



特長／効果

- *N*-アセチルシステイン抱合型胆汁酸は、注射や点滴による皮下投与および血管内投与が可能な新規な胆汁酸類含有プロドラッグとしての可能性を有する。

利用／用途

- 肝機能改善薬として、錠剤、注射や点滴による皮下投与および血管投与薬として用いられる。

知的財産権等情報

特許出願 特願 2008-9808

論文等 2編

薬学部 池川 繁男

理工学部 若宮 建昭

URL: <http://www.phar.kindai.ac.jp/orgchem/>

URL: <https://www.kindai.ac.jp/science-engineering/>

連絡先: 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

TEL:06-4307-3099 FAX:06-6721-2356

E-mail: klc@kindai.ac.jp

URL: <http://www.kindai.ac.jp/liaison>