



ユイメディック株式会社

大阪府



クロストリジウム・ディフィシル感染症治療薬

展示 ME-03

Yuimedic Inc.

Director Yoshitada Notsu

Clostridium difficile selective anti-infective agent

印刷する

出展分野	医療・ライフサイエンス
出展ゾーン	NEDO支援企業・研究者
小間番号	ME-03

研究成果概要

展示の見どころ

<C.difficile感染症治療薬開発品SG-208のアピールポイント>

- 1) C.difficileに対する抗菌活性が強く、且つ並外れた選択性を示す。
- 2) 抗菌活性の高い選択性により、バンコマイシン等の既存薬とは異なりC.difficile以外の微生物と共生を可能にし、腸内細菌叢と共生維持作用 (probiotics)を示す環境調和型の革新的な薬剤になり得る。
- 3) 抗菌活性の並外れた選択性により、既存薬で問題となっている服薬を止めた時の再発率を低下させる可能性が高い。
- 4) ハムスターC.difficile感染症モデル(感染実験)において有効性を示す。
- 5) 2段階の容易な合成反応で得られる新規低分子化合物からなり、製造コストが安価である。
- 6) マウス経口投与急性毒性試験において安全性に優れる。

利用者のメリット

クロストリジウム・ディフィシル(C.difficile)感染症に優れた有効性を示すとともに、高い安全性を有する

想定される用途

日米欧の先進国で患者が急増し、重篤な下痢を伴い死に至ることもあるC.difficile感染症治療薬

お問い合わせ先

連絡先: ユイメディック株式会社

TEL: 072-628-1717

FAX: 072-628-8469

COPYRIGHT (C) 2014 イノベーション・ジャパン2014運営事務局 All RIGHT RESERVED.

URL: <http://yuimedic.com>

閉じる