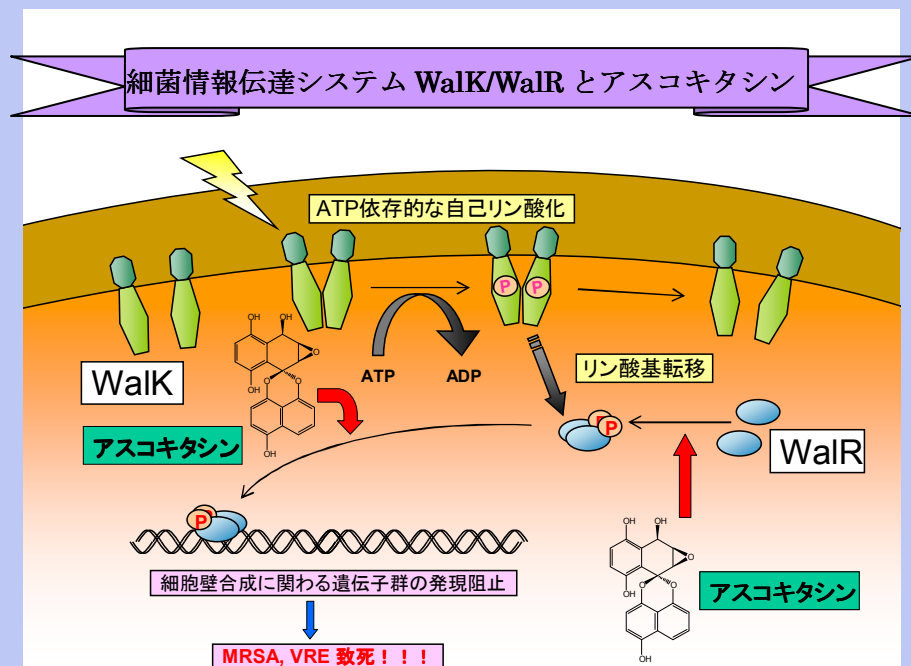




新規細菌情報伝達阻害剤アスコキタシン

キーワード 細菌情報伝達阻害剤、MRSA、VRE、多剤耐性菌

研究内容の概要： 海洋真菌抽出物から新規細菌情報伝達阻害剤が単離され、構造決定された。それはメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) やバンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) に有効に作用する新規抗生物質と判明したので、アスコキタシンと命名された。



特長／効果

- 海洋性真菌を培養して常時供給可能
- 作用機構が既知抗生物質とは全く異なる

利用／用途

- MRSA や VRE に有効な新規抗生物質

知的財産権等情報

特許出願	特開 2009-173599
論文等	1 編

農学部 バイオサイエンス学科 内海 龍太郎 他 3 名

<http://nara-kindai.univ.jp/02gakka/06bio/seiken/Top.htm>

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:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300

e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: <http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html>