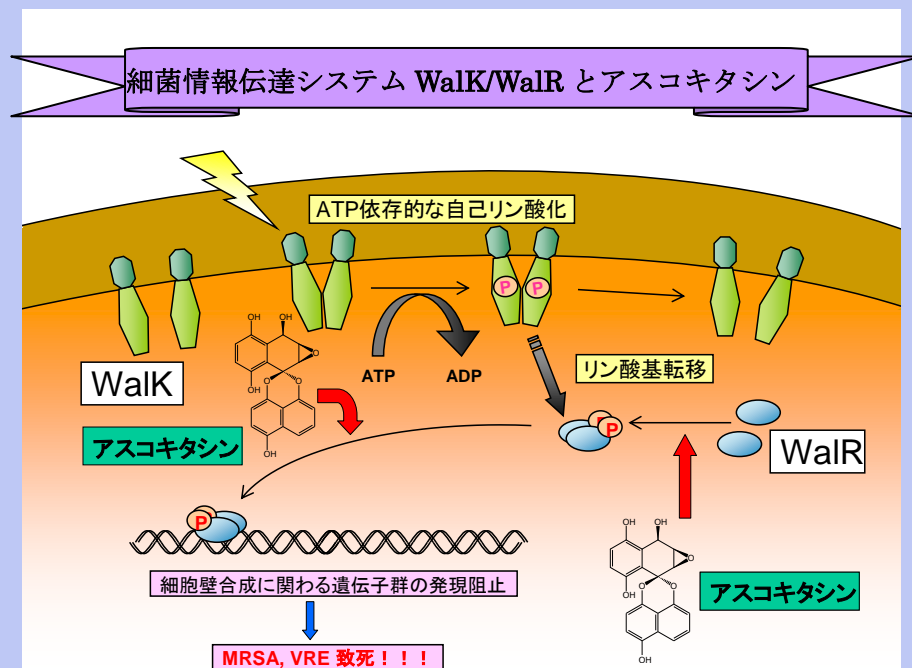




### 新規細菌情報伝達阻害剤アスコキタシン

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
URL: <a href="https://www.kindai.ac.jp/agriculture/">https://www.kindai.ac.jp/agriculture/</a>	

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 E-mail: [klc@kindai.ac.jp](mailto:klc@kindai.ac.jp)  
 TEL: 06-4307-3099 FAX: 06-6721-2356 U R L : <http://www.kindai.ac.jp/liaison>