

抗菌醫材抑制細菌生長及 形成生物膜

主要領域

感染性疾病

■ 產品/技術簡介

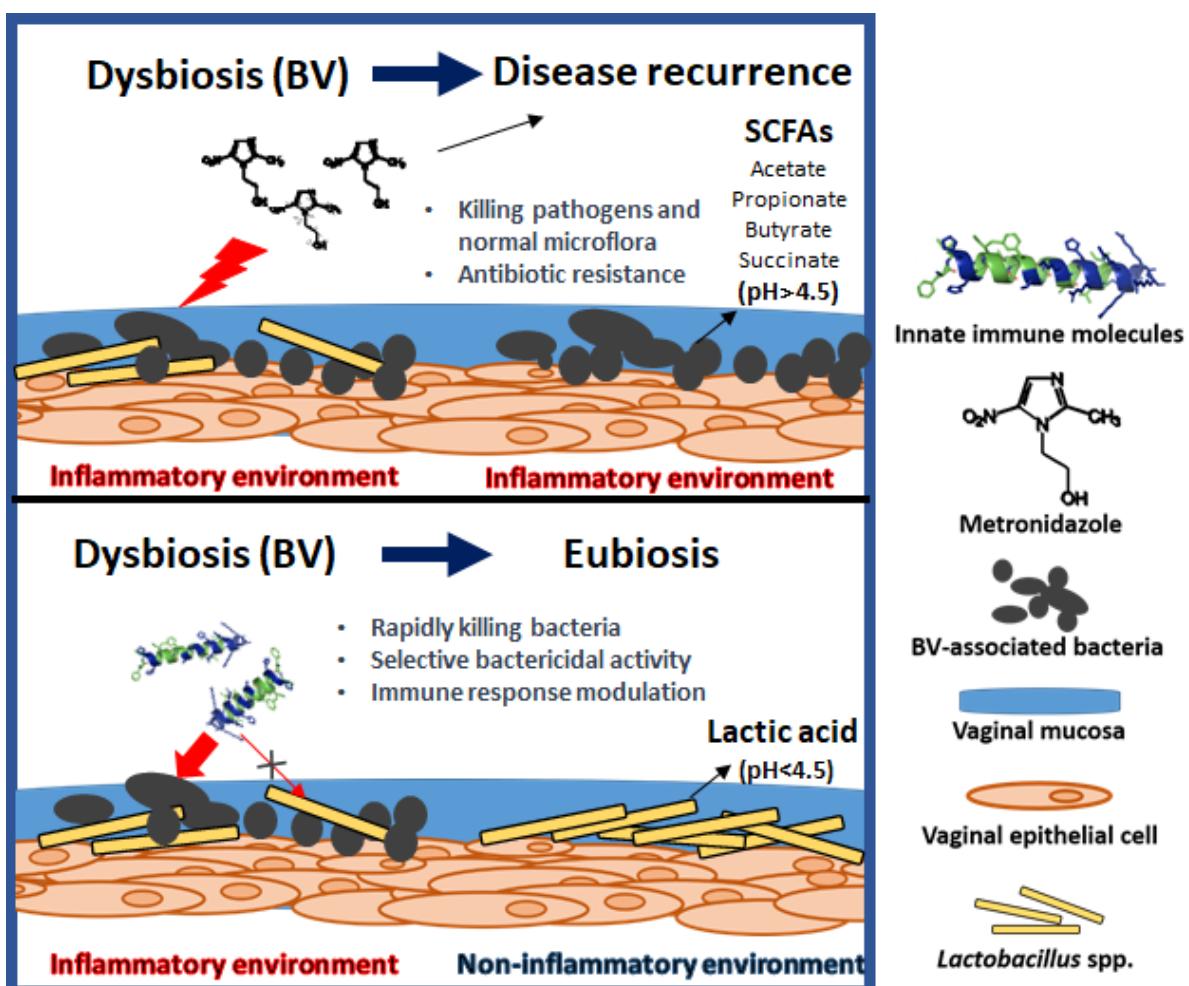
- 先天性免疫分子為治療細菌性陰道炎具前景之藥物

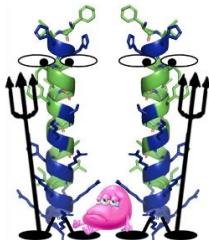
■ 應用：治療細菌性陰道炎的未來新穎藥物

- 抗生物膜產生
- 殺死抗藥性細菌
- 避免細菌性陰道炎復發

■ 優勢

- 快速殺菌、避免抗藥性發生
- 選擇性殺菌能力





Novel Therapeutics for Bacterial Vaginosis

Research Area

Infectious Disease

▪ Technical statement

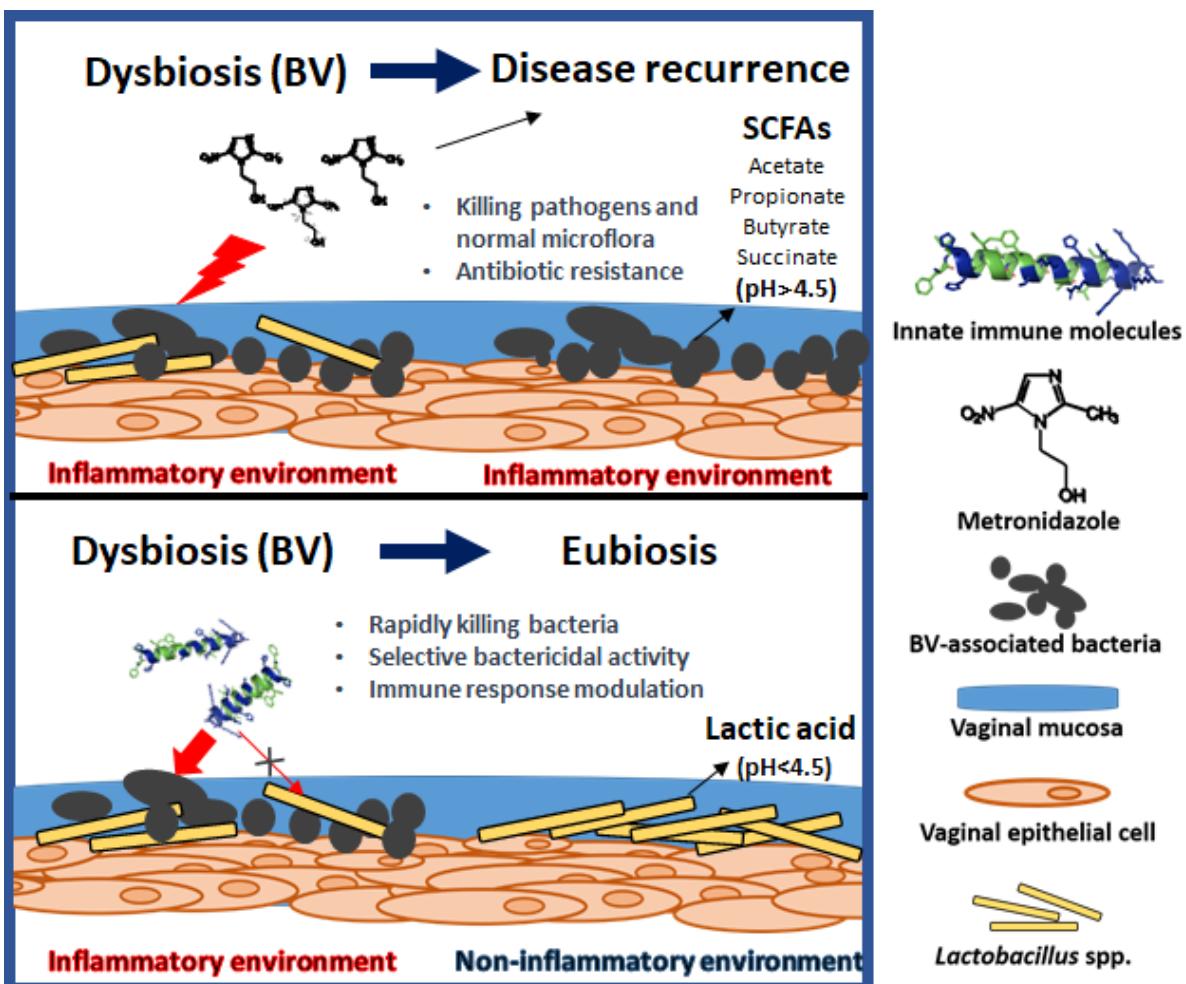
- Innate immune molecules as promising agent for the treatment of bacterial vaginosis (BV)

▪ Applications: *Future novel therapeutic agents for bacterial vaginosis*

- Anti-biofilm formation
- Killing drug-resistant bacteria
- Prevention of the recurrence of bacterial vaginosis

▪ Advantages

- Rapidly killing bacteria and reduction of antibiotic resistance
- Selective bactericidal activity
- Immune response modulation



計畫主持人 Project PI 陳志毅



計畫成員 Member



台北榮民總醫院婦女醫學部
-醫師/主任-莊其穆



展旺生命科技股份有限公司
-執行董事-潘世賢



研究助理-林玟君



- **Website:** <http://140.109.49.7/lab.php?id=3>
- **Contact person:** Dr. Jyh-Yih Chen
- **TEL:** +886-3-9880544 (15)
- **Email:** zoocjy@gate.sinica.edu.tw