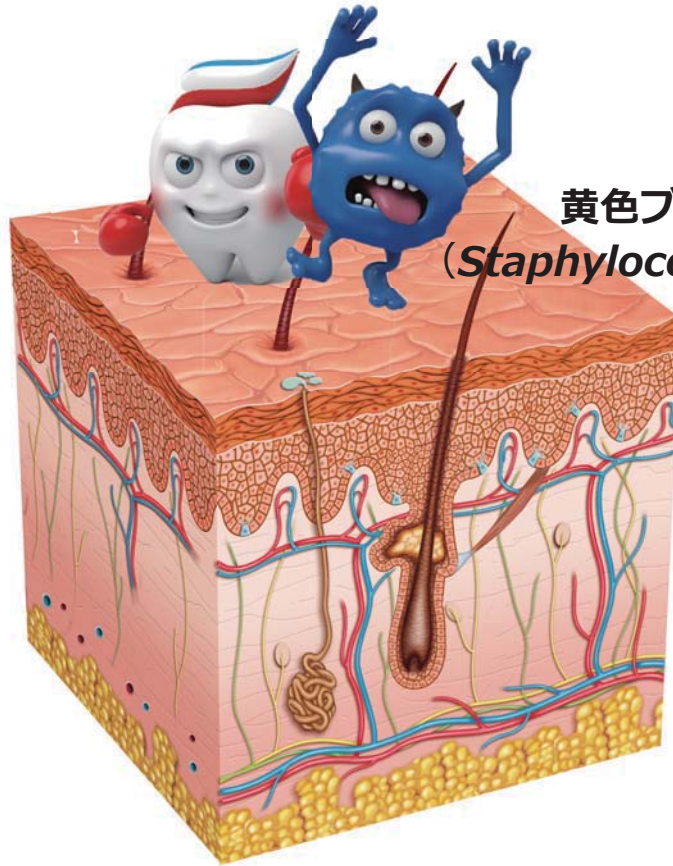


A

表皮ブドウ球菌
(*Staphylococcus lugdunensis*)



B

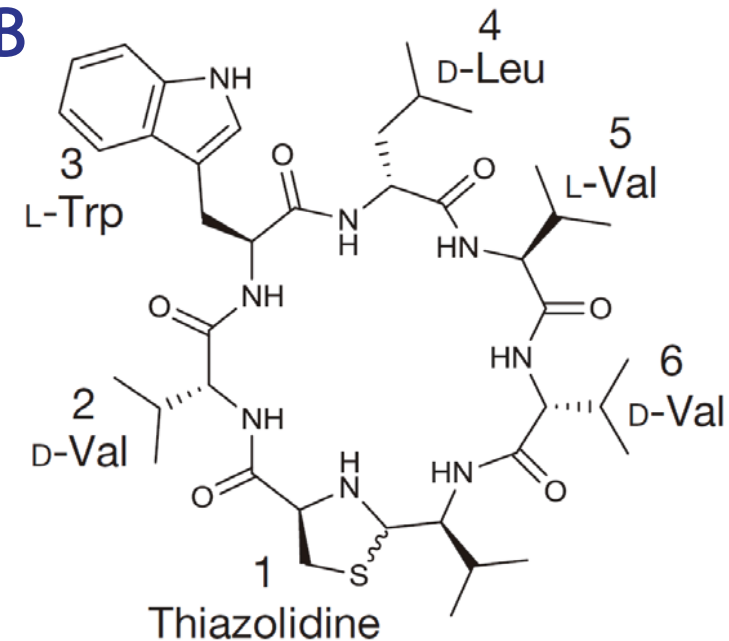


図6 ヒト生息微生物群は抗生物質の探索源として期待できる

ヒトの皮膚の表面に生息する表皮ブドウ球菌 (*Staphylococcus lugdunensis*) から黄色ブドウ球菌を殺す新たな抗生物質が見つかった。上の図の写真 A は黄色ブドウ球菌を塗抹した平板培地に *Staphylococcus lugdunensis* を接種したもの。コロニーの周囲にクリアゾーンが形成されている。右下図 B はこの抗生物質 (Lugdunin と命名) の化学構造。図の A および B は文献 [12] の図の 1 部を抽出し掲載。