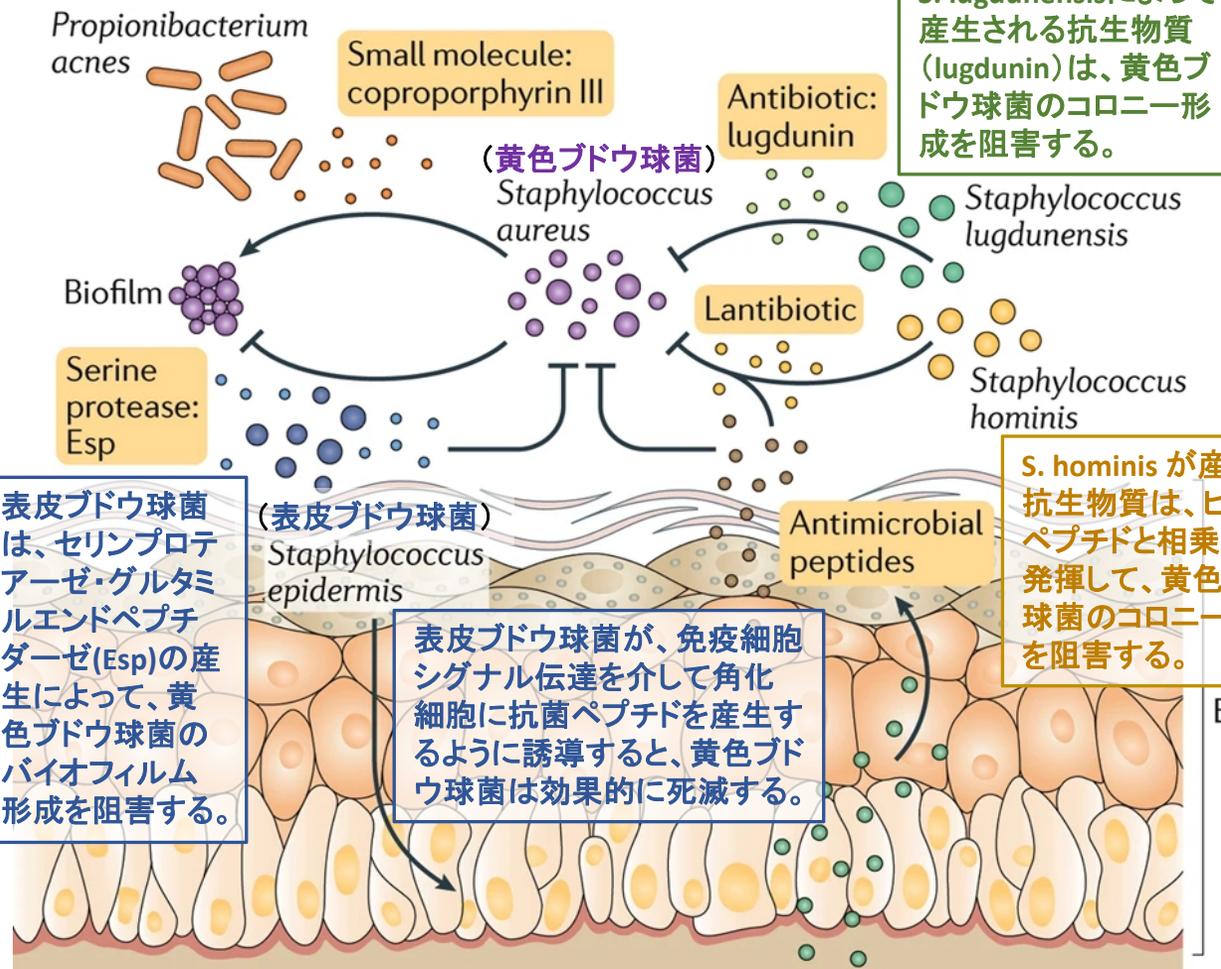


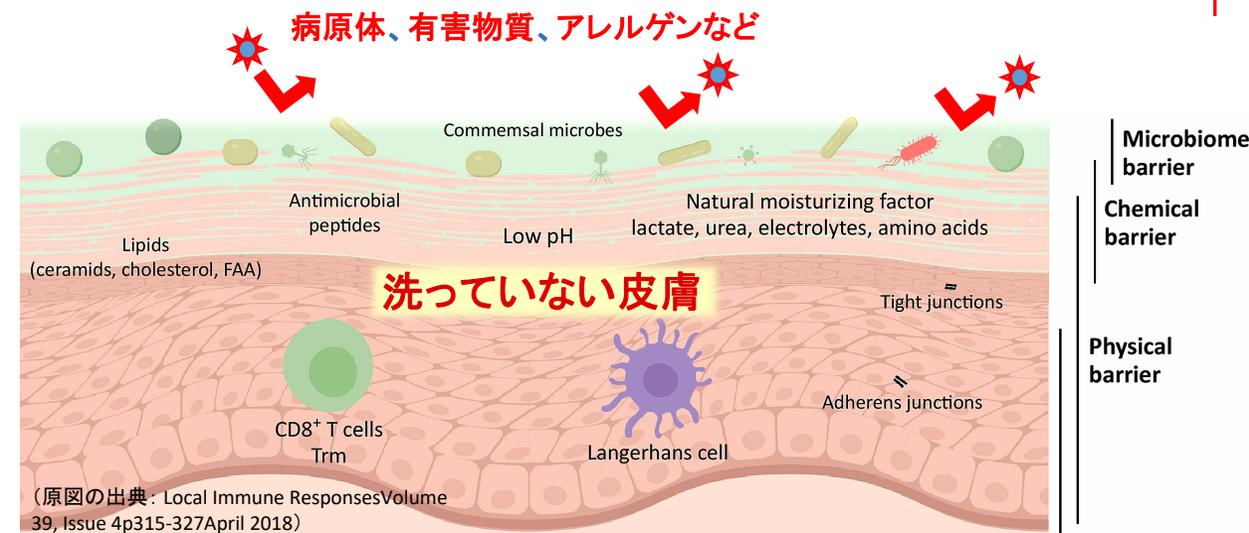
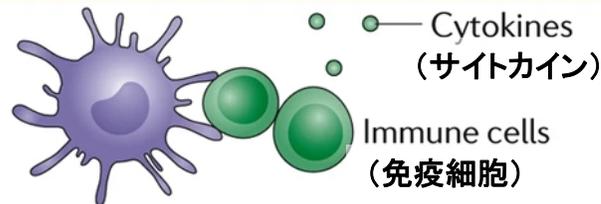
健全な皮膚は、常在細菌、常在ウイルス、常在真菌などに覆われている。それによって形成されるマイクロバイオームは、病原性の高い微生物やウイルスの定着・増殖・侵入を防いでくれている。

比較的病原性の高い黄色ブドウ球菌は、表皮ブドウ球菌や、その他の皮膚常在細菌によって増殖が抑えられている。



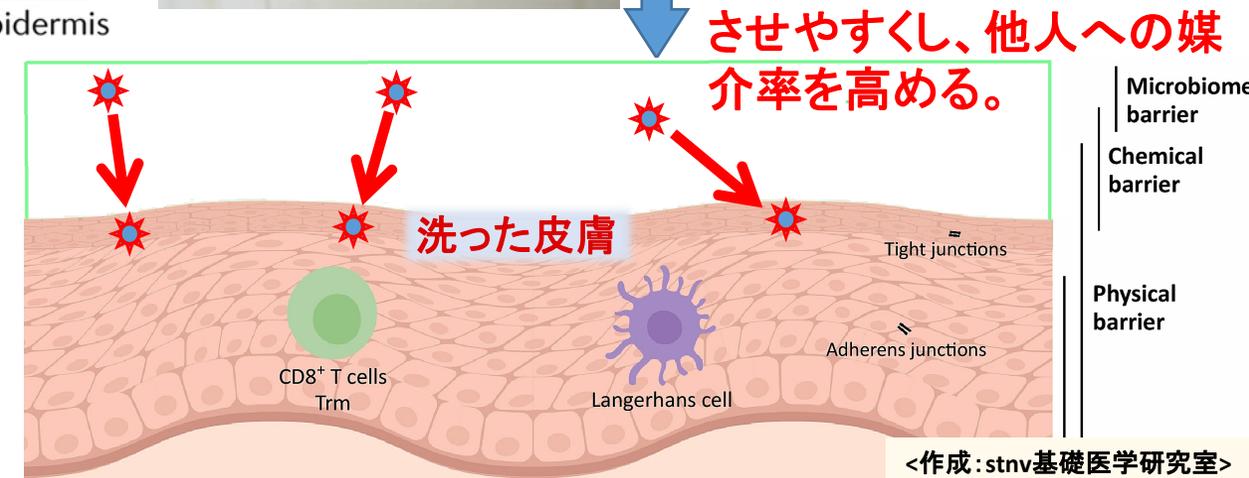
(原図の出典: Nature Reviews Microbiology volume 16, pages143-155 (2018))

Nature Reviews Microbiology



完璧に手を洗うと、マイクロバイオーム・バリアと、ケミカル・バリアの両方が失われ、各種の病原体、有害物質、アレルゲンなどから皮膚を守れなくなる。

手洗いは、病原体を付着させやすくし、他人への媒介率を高める。



<作成: stnv基礎医学研究室>