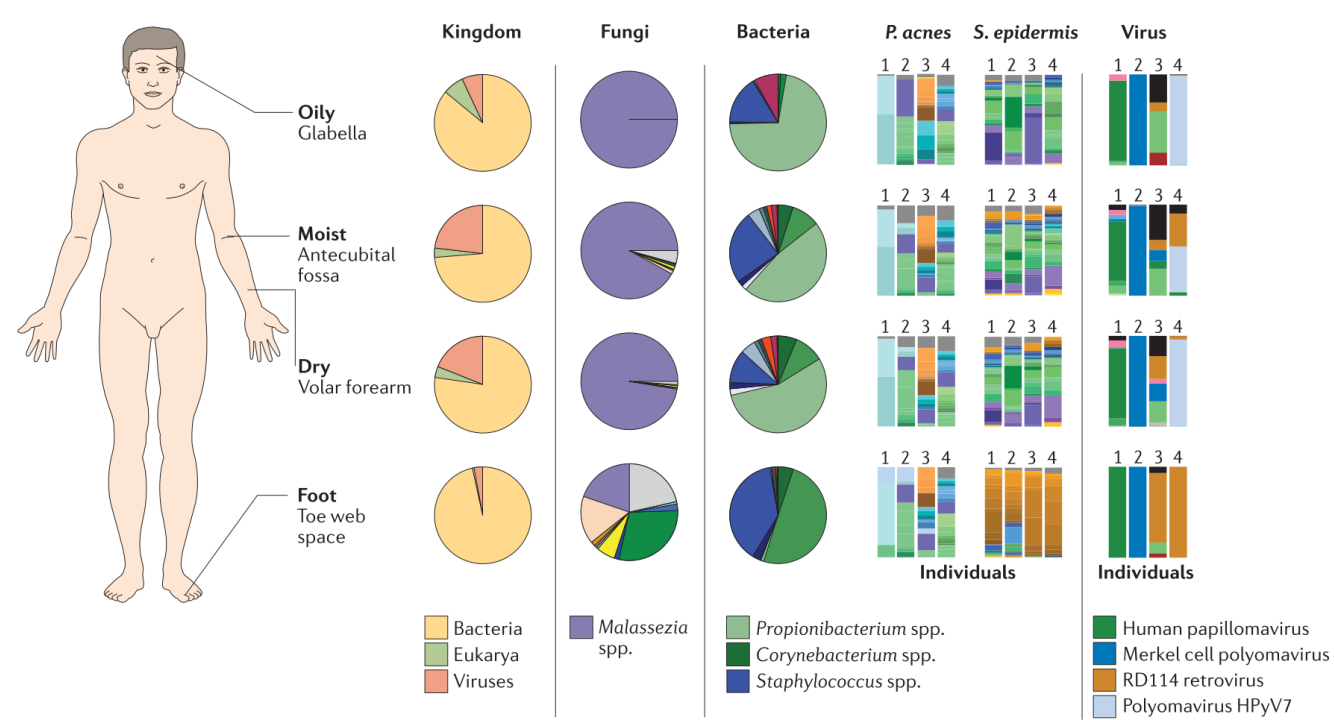


人类皮肤微生物组

The human skin microbiome [3]



皮肤微生物群落由个体及其生理特征所塑造

图中四个部位代表皮肤的四种主要微环境：眉间(也称为额头)(油性)；肘窝(潮湿性)；前胳膊内侧(干燥性)；趾间空间(脚? 尽力了 (→_←”)..); 饼图代表普遍认可的建康成年人皮肤中界水平，真菌以及细菌的物种分类¹。条形图表示四个代表性个体中细菌种痤疮丙酸杆菌 (*Propionibacterium acne*) 和表皮葡萄球菌 (*Staphylococcus epidermidis*) 以及真核 DNA 病毒的组成分布，以突出展示皮肤微生物的个体差异性²。饼图中，图例中出现的颜色代表主要的物种分类，图例中没有出现的颜色表示其他物种分类。痤疮丙酸杆菌和表皮葡萄球菌条形图中，相似的颜色代表密切相关的菌株。

1. Belkaid, Y. & Segre, J. A. Dialogue between skin microbiota and immunity. Science 346, 954–959 (2014).
2. Oh, J. et al. Temporal stability of the human skin microbiome. Cell 165, 854–866 (2016). Together with reference 23, these studies explore the healthy human skin microbiome with shotgun metagenomic sequencing