

# 瘧疾疫苗或5年內面世

Created 12/16/2013 - 16:44

（新加坡16日訊）南大科學家研究取得突破，希望未來5年內研發出瘧疾疫苗。

據世界衛生組織數據，全球有33億人受到瘧疾（Malaria）威脅，達世界人口的一半。這種蚊子散播的病症會造成發燒、頭痛，嚴重的話還可能造成昏迷甚至死亡。全球每年約有86萬人死於瘧疾。

新加坡南洋理工大學的6名科學家花了5年時間研究，終於發現瘧原蟲入侵血細胞的主要過程及阻擋入侵的方法。

南大發表的文告說，團隊的研究成果上個月在《自然通訊》（Nature Communications）期刊中發表，南大生物科學院長普彼得教授（Peter Preiser）指出，長遠來看，這項突破能將瘧疾斬草除根，而如果能有便宜的疫苗，將能拯救數百萬人的性命，每年也會產生數百萬元的經濟效益。

普彼得教授比喻，瘧原蟲就像握著開啟並入侵紅血球的鑰匙，但團隊發展出的抗体能干擾開門的過程，讓瘧原蟲無法進入紅血球。

南大希望利用這項突破與業者合作研發瘧疾疫苗，若有企業的協助，有望在5年內取得成功。

**Source URL:** <http://news.sinchew.com.my/node/339115>