2018-09-03

**陳如月**

**預測2024年疫苗市場GSK以100億美元奪冠**

近來有關許多疫苗相關的新聞引發熱議。一是中國長春長生生物公司產製的「百日咳、白喉、破傷風」三合一疫苗檢驗不合格，高達65萬支。假疫苗事件引發強大民怨，中國國家主席習近平跨海指示要求將此事徹查到底。大陸假疫苗話題火勢延燒，甚至出現「組團到香港、台灣施打疫苗」的言論。一是日前台灣國內水痘、狂犬病、痲疹、子宮頸癌等疫苗缺貨，現在就連自費B肝疫苗，也爆發缺貨潮。疾管署副署長羅一鈞：「整個全球來說的話，很多的新興市場，包括一些開發中國家，對於這個國際疫苗的需求，也是逐漸在提高，所以我想這個部分，我們確實是需要跟其它國家，去競爭這個貨源，政府在確保，公費疫苗無虞的狀況之下，會適時的來做一些調度。」

本週和大家分享FiercePharma刊載的2024年前五大最暢銷疫苗的文章。

Evaluate預測，帶狀皰疹疫苗Shingrix可能無法登上2024年五大最暢銷疫苗名單，但多元化的投資組合仍將確保GSK在這段時間的疫苗產業中處於領先地位，其次是MSD、Sanofi、Pfizer和ㄧ生技的黑馬。

在新的World Preview報告中，Evaluate預估GSK的疫苗事業將以7%複合年成長率在2024年達到107.4億美元，並預估MSD將以94億美元位居第二。儘管GSK和MSD的排名與Evaluate去年發布至2022年的報告相同，但Sanofi和Pfizer的排名互換。現在，分析師預估，在2024年這兩家藥商的疫苗銷售額分別是81.3億美元和72.6億美元。

據該集團稱，Sanofi的強勁成長將來自兩大產品。Evaluate預測，與2017相比，五合一疫苗Pentacel和流感疫苗Fluzone將在2024年共同成長近14.5億美元，這是兩倍多該公司上一份涵蓋2016 - 2022年期間的報告 - 兩個產品合計6.8億美元。

分析師先前說，MSD的Gardasil系列持穩在25億美元左右，但這次，基於持續肯定的數據顯示其作為預防性治療HPV（人類乳突病毒，Human papillomavirus）引起的癌症的療效、更高的使用率以及在女性和男性的療程完化，他們預測在這報告期內銷售將激增9億美元。

# 在2017年以90%的市佔率，當今四大藥廠主導疫苗市場，但分析師預測到2024年將會低於80%。一大原因? Novavax和潛力暢銷藥的呼吸道融合病毒 (Respiratory syncytial virus， RSV) 和流感的组合疫苗。

馬里蘭州的Novavax現在沒有任何有意義的營收，但Evaluate分析師表示，它將能夠在2024年銷售26.5億美元。一大塊，或者18.2億美元，將來自目前仍處於臨床前階段的呼吸道組合注射。該疫苗將會如此成功，分析人士預測它將衝擊GSK的帶狀皰疹明星Shingrix和B型流行性腦脊髓膜炎疫苗Bexsero，將這二者從2024年營收前5大疫苗的名單排除。

這並不意味Shingrix對GSK不重要。美國FDA去年10月核准，該疫苗被美國CDC（美國疾病管制與預防中心，Centers for Disease Control and Prevention，CDC）認為優於MSD的Zostavax。2018年第一季度它賺得約1.5億美元，根據代表超過一半處方的藥局數據，其迅速佔有超過90%的美國市場。

Novavax目前正在測試其RSV F疫苗 - 生物技術組合注射的一個組成部分 - 作為母體接種以保護嬰兒，在4600位參與者的第三期臨床試驗，期間分析預期在2019年初。此疫苗2016年第3期失敗後，被迫退回在60歲及以上人群進行第二期試驗。該公司最近將該疫苗的銷售高峰定為15億美元，然而Evaluate分析師認為，它將在2024年為Novavax貢獻約6.68億美元的營收，可能是被其自己的組合注射所抵消。

在這份報告中，預測Emergent BioSolutions在2024年以11.2億美元的銷售額排名在Novavax之後。這一成長受益於其升級的炭疽疫苗NuThrax，有望在2019年啟動緊急使用。美國政府的常規供應商已經獲得價值15億美元的合同，將NuThrax交付美國儲備。CSL、Inovio、Bavarian Nordic和Mitsubishi Tanabe在Evaluate 2024疫苗公司名單上按順序排名第7至第10位。

未來，在一些熱門的領域，競爭可能會加劇。除了帶狀皰疹市場，Pfizer以自己的B型流行性腦脊髓膜炎疫苗Trumenba瞄準Bexsero的市佔率。這家紐約大藥廠最近也開始了自己的RSV臨床計劃。Evaluate認為，Pfizer的巨大暢銷藥肺炎球菌疫苗Prevnar 13的銷售額下滑至約57億美元。分析人士預測，MSD的V114在2024年可能會奪走7.74億美元。

（取材自FiercePharma）

–End–