

COVID-19疫苗的關鍵研發人員

自大流行疫情開始以來的一年內，已經有三種疫苗可供使用。前兩種分別由Pfizer（輝瑞）和Moderna（摩德納）公司開發，使用一種稱為mRNA（信使核糖核酸）的技術。儘管該疫苗是新開發的，但mRNA疫苗技術已經被研發了數十年，並經過了廣泛的安全性測試。移民和有色人種在這兩種疫苗的研發中起了重要作用。

1 Kizzmekia Corbett博士

從北卡羅來納州小鎮到聞名全國

Kizzmekia Corbett博士在高中時並不知道博士學位是什麼，但現在她擁有了。

Corbett博士是Moderna疫苗研發團隊的一位領導者，年僅34歲的她是美國衛生及公共服務部冠狀病毒疫苗研發的首席研究員。

Corbett博士了解黑人社區成員對醫療機構和疫苗接種的擔憂。美國醫學研究史上最臭名昭著的事件之一發生在1932年至1972年，當時美國衛生及公共服務部在男性黑人不知情的情況下讓他們的梅毒惡化，並拒絕讓他們接受青黴素治療。

她在接受《黑人企業》雜誌採訪時說：“這一事件的其中一個後果是我的社區不信任我們的政府”。

Corbett博士希望所有人都知道：COVID-19疫苗是安全的。

她成長於北卡羅來納州的鄉村，自小就對科學感興趣，在高中時是明星學生。在暑假期間她在北卡羅來納大學的一個研究實驗室工作，後來她在該大學獲得了博士學位。

在北卡羅來納大學，她與一名黑人研究生配對，他的榜樣激勵她攻讀研究生學位。

“我是基督徒，我是黑人，我是南方人，我是共情者”，她告訴《黑人企業》，“我活潑、時尚、充滿活力”。





2 Onyema Ogbuagu 博士

從尼日利亞到耶魯大學

Onyema Ogbuagu 博士從尼日利亞移民到美國。他是耶魯大學愛滋病項目的愛滋病毒臨床試驗的負責人。他從耶魯大學醫學院獲得醫學學位，並領導耶魯大學的 COVID-19 臨床研究。

Ogbuagu 博士是包括 Pfizer-BioNtech 疫苗在內的各種 COVID-19 疫苗的臨床試驗的首席研究員。

3

Ugur Sahni 醫師 & Ozlem Tureci 醫師

夫妻生物技術企業家

Ugur Sahni 醫師和 Ozlem Tureci 醫師創立了 BioNTech 公司，這是一家生物技術初創公司，與 Pfizer 公司合作開發了獲得美國批准的第一種 COVID-19 疫苗。

他們的家人都從土耳其移居到德國，在那裡他們都開始了醫療職業。Sahni 醫師成為科隆大學的醫師，並在該大學憑藉對腫瘤細胞免疫療法的研究獲得了博士學位。Tureci 醫師原本打算成為一名修女，但後來改為從醫。

據《紐約時報》報導，這對夫妻在結婚的當天就回到實驗室工作。總部位於柏林的 BioNTech 公司於 2018 年與 Pfizer 公司合作。一年後，蓋茨基金會投資 5500 萬美元資助其對愛滋病和肺結核的治療。



有關 COVID-19 疫苗的更多信息:

kingcounty.gov/covid/vaccine/traditional

Public Health
Seattle & King County

