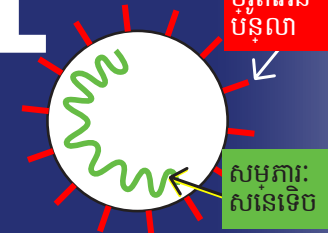


ត្រីកោណសំខាន់ COVID-19 mRNA មានបុរសិទ្ធភាពដូចម្តងចេ

1 COVID-19



ប្រូតេអ៊ីនបំនុលា

សម្ពាធសនេទេច

COVID-19 មានប្រូតេអ៊ីនបំនុលានៅលើផ្ទៃខាងលើរបស់វា។ បុរសិទ្ធិយើងអាចបង្កកិតអង្គទឹកទៅលើប្រូតេអ៊ីនបំនុលា នោះយើងអាចទទួលបានភាពស៊ាំមួយចំនួន។ ប៉ុន្តែ ដើម្បីធ្វើដូច្នោះបានយើងមិនចង់ប្រើប្រាស់វិស្វទាំងស្រុងនោះទេ។

2 COVID-19



ផ្លែកែវសម្ពាធសនេទេចដដែលមានព័ត៌មានសម្រាប់បង្កកិតប្រូតេអ៊ីនបំនុលា

ក្នុងចំណោមសម្ពាធសនេទេចវិស្វទាំងអស់ ដដែលមានឈ្មោះថា RNA មានតែប្រូតេអ៊ីនមួយភាគតូចប៉ុណ្ណោះដែលមានព័ត៌មានអំពីរបៀបបង្កកិតប្រូតេអ៊ីនបំនុលា។ ព័ត៌មានទាំងនេះត្រូវបានចម្លងទៅកាន់ច្រវាក់ RNA នាំសារ (mRNA)។

3 វ៉ាក់សាំង

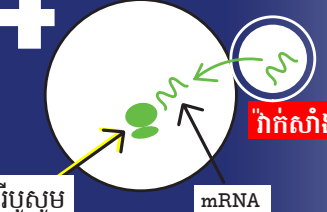


mRNA (ព័ត៌មានដដែលបង្កកិតប្រូតេអ៊ីនបំនុលា)

លីពីតការពារ

សម្រាប់វ៉ាក់សាំង សម្ពាធសនេទេច (mRNA) នេះត្រូវបានដាក់ទៅក្នុងសម្ពាធសនេទេច (ជាតិខ្ពស់) ការពារមួយ។ វាជាប់ត្រូវមានការការពារ ព្រោះវាងាយរងគ្រោះខ្ពស់ណាស់។ សម្ពាធសនេទេចលីពីតមានរូបរាងដូចជួរជួរមានជួរកាសិកាបស់អ្នកដឹង។

4 កាសិកាមនុស្ស



វីរុសូម

mRNA

វ៉ាក់សាំង

នៅពេលចាក់បញ្ចូលចូលកាសិកាវ៉ាក់សាំងនឹងរលាយចូលគ្នាជាមួយនឹងកាសិកាបស់មនុស្ស ហើយបញ្ចេញព័ត៌មានដដែលបង្កកិតប្រូតេអ៊ីនបំនុលា (mRNA)។ mRNA ចូលទៅកាន់ទីកន្លែងនៅក្នុងកាសិកាដែលប្រូតេអ៊ីនមានបង្កកិតឡើង (វីរុសូម)។

5 កាសិកាមនុស្ស

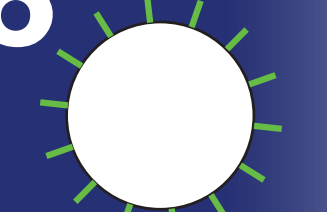


ប្រូតេអ៊ីនបំនុលា

តំណែងអ៊ីស៊ីតអាមីណូ

វីរុសូមនៅក្នុងកាសិកាបស់អ្នក អានក្រុម mRNA ហើយប្រើវាដើម្បីត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមួយនឹងតំណែងអ៊ីស៊ីតអាមីណូ ដដែលបង្កកិតមានជាប្រូតេអ៊ីនមួយ។ ប្រូតេអ៊ីនបញ្ចេញមកក្នុងកាសិកា ដោយបង្កកិតជាប្រូតេអ៊ីនបំនុលា។

6 កាសិកាមនុស្ស



វ៉ាក់សាំងនោះទេ

mRNA ត្រូវបានបំបែកដោយសារពាងគីកាយ និងមិនកុលាយទៅជាផ្លែកែវមួយនៃស្រទៃរបស់អ្នកទទួលវ៉ាក់សាំងនោះទេ។


7 អង្គទឹក



អង្គទឹក

នៅពេលដែលប្រព័ន្ធភាពស៊ាំស្មោះលើប្រូតេអ៊ីនបំនុលា វាឆ្លើយតបនឹងបង្កកិតជាអង្គទឹក។ យើងអាចនឹងមានបុរសិទ្ធិមួយនេះដដែលជាផ្លូវប៉ះពាល់បន្តទៅបំនុលា។

8 អង្គទឹក



អង្គទឹករដ្ឋទុក "ការចងចាំ" នៃប្រតិកម្មនេះសម្រាប់ការប្រឈមទៅនឹងវិស្វនៅពេលអនាគត។ ការចងចាំនេះផ្តល់នូវភាពស៊ាំមួយចំនួនពីការឆ្លងជំងឺ COVID-19

9

អ្នកអាចនឹងទទួលបានផលប៉ះពាល់បន្តទៅបំនុលាបន្តទៅពីទទួលបានវ៉ាក់សាំង រួមមានគ្រុនកដី គ្រុនរងា អស់កម្លាំង ឈឺក្បាល ឬឈឺ/ហឺម នៅក្នុងពេលចាក់វ៉ាក់សាំង។ វ៉ាក់សាំងនេះអាចមានផលប៉ះពាល់ខ្ពស់ណាស់ ប៉ុន្តែ នោះមានន័យថា វាក៏ពុំពុំមានបុរសិទ្ធភាពដើម្បីឱ្យសារពាងគីកាយរបស់អ្នកត្រូវបានខ្លួនឯងរក្សាទុកក្នុងការការពារប្រឆាំងនឹងជំងឺ COVID-19។

www.snohd.org/covidvaccine

