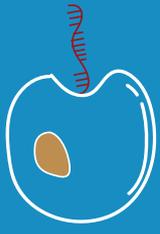
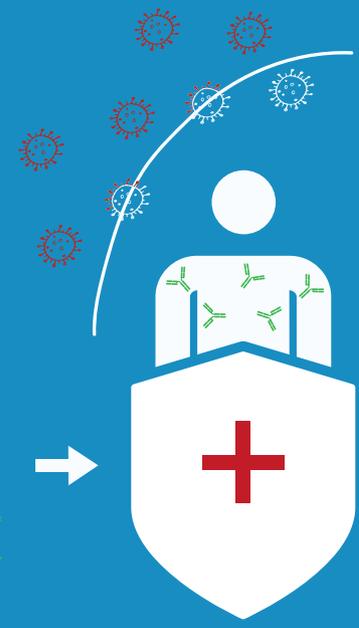
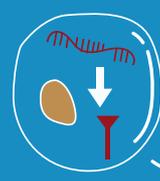


ಕೋವಿಡ್-19 ಎಂಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಲಸಿಕೆ ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

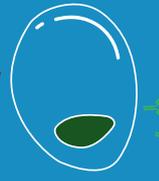
-  ಎಂಆರ್‌ಎನ್‌ಎ-1273, ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಅನ್ನು (ವೈರಾಣುಗಳ ಹೊರಮೈ ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಬರುವ ಮುಖ್ಯನಂತಹ ಪ್ರೋಟೀನ್) ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಬೇಕೆಂಬ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
-  ಕೋವಿಡ್-19 ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ (ಸೋಂಕನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ವೈರಾಣುವಿನ ಒಂದು ಭಾಗ)
-  ವೈರಾಣು ಸೋಂಕನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕಲು ಜಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು



ಮಾನವ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲೇ ಒಳಸೇರಿಸಲಾಗಿರುವ ದೃಢವಾದ ಎಂಆರ್‌ಎನ್‌ಎ-1273



ನಮ್ಮ ಜೀವಕೋಶದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಿ ಎಂಆರ್‌ಎನ್‌ಎ-1273 ಯು ಕೋವಿಡ್-19 ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುವುದು



ಪ್ರೋಟೀನನ್ನು ನಮ್ಮ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಜೀವ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಹೊರಗಿನ ವಿದೇಶಿ ಕಣ ಎಂದು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು

ಯಾವುದೇ ಕೋವಿಡ್ ಆಕ್ರಮಣವನ್ನು ಹೋರಾಡಲು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ನೆನಪು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವುದು

ಮೂಲ: NIH.GOV/NEWS-EVENTS/NEWS-RELEASES/NIH-CLINICAL-TRIAL-INVESTIGATIONAL-VACCINE-COVID-19-BEGINS

ಕೃಪೆ: CovidGyan. URL: <https://covid-gyan.in/content/covid19-vaccine-mrna-vaccine>. License: CC-BY-NC-SA 4.0.

ಅನುವಾದ: ಎಚ್ ಜಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ | ಪರಿಶೀಲನೆ: ದಿನೇಶ್ ಮಡಗಾಂವ್‌ಕರ್