



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



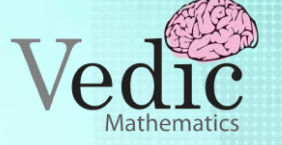
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಔಷಧಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ರಮಗಳು

ನೊವಾವ್ಯಾಕ್ಸ್ ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ: ನೊವಾವ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಂಕ್.ನ ನುವಾಕ್ಸೋವಿಡ್™ 2025-2026 ಫಾರ್ಮುಲಾ ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಅಪರೂಪದ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಅಪರೂಪದ ವಾಯುಮಾರ್ಗ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಕಾಯಿಲೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಪ್ರೆಸಿಜೆನ್‌ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾದ ಪ್ಯಾಪ್ಸಿಮಿಯೋಸ್ (ರೈಂಪಾಪೋಜೀನ್ ಇಮಾಡೆನೋವೆಕ್) ಗೆ FDA ಸಂಪೂರ್ಣ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು, ಇದು ವಯಸ್ಕ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಪ್ಯಾಪಿಲೋಮಟೋಸಿಸ್ (RRP) ಗೆ ಮೊದಲ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ.

ಲಿಲ್ಯಿಯ ಬೊಜ್ಜು ಮಾತ್ರ ಪ್ರಗತಿ: ಎಲಿ ಲಿಲ್ಯಿ ತಮ್ಮ ಹೊಸ ಬೊಜ್ಜು ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಭರವಸೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಶೇಕಡಾವಾರು ರೋಗಿಗಳು ತಮ್ಮ ದೇಹದ ತೂಕದ ಕನಿಷ್ಠ 15% ನಷ್ಟು ತೂಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರು, ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಮೀಪಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಸೈಕೆಡೆಲಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಸ್ವಾಧೀನ: ಗಿಲ್ಲಮೇಶ್ ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ಸ್‌ನಿಂದ \$1.2 ಬಿಲಿಯನ್ ವರೆಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವೇಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸೈಕೆಡೆಲಿಕ್-ಆಧಾರಿತ ಖಿನ್ನತೆಯ ಔಷಧವಾದ

ಬ್ರೆಟಿಸಿಲೋಸಿನ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಬ್ಬಿವೀ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು, ಇದು ಸೈಕೆಡೆಲಿಕ್ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಔಷಧೀಯ ಕಂಪನಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ಜಾಲ: ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ದೇಶದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ಜಾಲವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುವ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ಉಪಕ್ರಮ ಹೊಂದಿದೆ.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ

ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಔಷಧ: ಬಾಹ್ಯ ಅಪಧಮನಿ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಅಬಾಟ್‌ನ ಕರಗುವ ಸ್ಟೆಂಟ್, ಎಸ್ಪಿಟ್ ಬಿಟಿಕೆ, ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಇ ಮಾರ್ಕ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಗಳಿಸಿದೆ. ಔಷಧವನ್ನು ನೀಡುವ ಮತ್ತು ನಂತರ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸ್ಟೆಂಟ್, ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂಗ ರಕ್ತಕೊರತೆಯ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಚ್ಛೇದನವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ: ಹೊರಹಾಕಿದ ಉಸಿರಾಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾವನ್ನು ಊಹಿಸುವ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಆಕ್ರಮಣಶೀಲವಲ್ಲದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಸಾಧನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



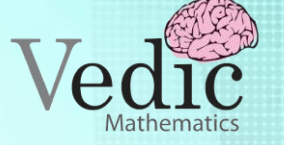
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೀನ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಆಫ್ ಲೈಫ್: ಬ್ಲಡ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಅಧ್ಯಯನವು, ಜೀನ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಥೆರಪಿ ಎಕ್ಸ್-ಸೆಲ್ ತೀವ್ರ ಕುಡಗೋಲು ಕಣ ಕಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ-ಅವಲಂಬಿತ ಬೀಟಾ ಥಲಸೆಮಿಯಾ ರೋಗಿಗಳ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ.

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೃದಯ ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಪುನರುಜ್ಜೀವನ (ಸಿಪಿಆರ್) ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ, ಇದು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು

ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute

WhatsApp ಚಾನೆಲ್



MCQS

1: ಯಾವ ಔಷಧ ಕಂಪನಿಯು 2025-2026 ರ ಹೊಸ COVID-19 ಲಸಿಕೆ ಸೂತ್ರವು US ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿತು?

- ಎ) ಪೂರ್ವಭಾವಿ
- ಬಿ) ನೊವಾವ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಂಕ್.
- ಸಿ) ಎಲಿ ಲಿಲ್ಲಿ
- ಡಿ) ಅಬ್ಬಿವೀ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ನೊವಾವ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಂಕ್

"ನೊವಾವ್ಯಾಕ್ಸ್, ಇಂಕ್. ನ ನುವಾಕ್ಸೊವಿಡ್™ 2025-2026 ಫಾರ್ಮುಲಾ ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಗೆ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರೆತಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2: ವಯಸ್ಕರ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಉಸಿರಾಟದ ಪ್ಯಾಪಿಲೋಮಟೋಸಿಸ್ (RRP) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



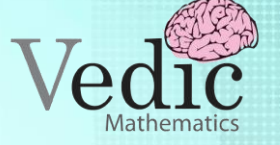
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



FDA ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಹೊಸ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ನುವಾಕ್ಸೊವಿಡ್™
- ಬಿ) ಎಸ್ಪಿಟ್ ಬಿಟಿಕೆ
- ಸಿ) ಪ್ಯಾಪ್ಸಿಮಿಯೋಸ್
- ಡಿ) ಎಕ್ಸಾ-ಸೆಲ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಪ್ಯಾಪ್ಸಿಮಿಯೋಸ್

"ಅಪರೂಪದ ವಾಯುಮಾರ್ಗ ಗಡ್ಡೆಯ ಕಾಯಿಲೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಪ್ರೆಸಿಜೆನ್‌ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾದ ಪ್ಯಾಪ್ಸಿಮಿಯೋಸ್‌ಗೆ ಎಫ್‌ಡಿಎ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

3: ಭಾರತದ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನು?

- ಎ) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು
- ಬಿ) ಜೈವಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುವ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು
- ಸಿ) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ CPR ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹೊಸ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಲು
- ಡಿ) ಹೊಸ ಔಷಧಗಳ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಜೈವಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುವ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು ಈ ಉಪಕ್ರಮವು "ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುವ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4: ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಇ ಮಾರ್ಕ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಪಡೆದ ಅಬಾಟ್‌ನ ಕರಗಿಸುವ ಸ್ವೆಂಟ್, ಎಸ್ಪಿಟ್ ಬಿಟಿಕೆ ಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ಹೃದಯ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು
- ಬಿ) ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂಗ ಇಷ್ಟಮಿಯಾ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ ಭೇದನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು
- ಸಿ) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ CPR ನಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು
- ಡಿ) ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಲು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂಗ ಇಷ್ಟಮಿಯಾ ಇರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗ ಭೇದನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು "ತೀವ್ರವಾದ ಅಂಗ ರಕ್ತಕೊರತೆಯ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಚ್ಛೇದನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸ್ವೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

5: ಬ್ಲಡ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಅಧ್ಯಯನವು ಜೀನ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಥೆರಪಿ ಎಕ್ಸಾ-ಸೆಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ತೋರಿಸಿದೆ?

- ಎ) ಇದು ಉಸಿರಾಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾವನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು.
- ಬಿ) ಇದು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ CPR ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಿ) ಇದು ತೀವ್ರವಾದ ಕುಡಗೋಲು ಕಣ ರೋಗ ಅಥವಾ ಬೀಟಾ ಥಲಸೆಮಿಯಾ ರೋಗಿಗಳ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿದೆ.
- ಡಿ) ಇದು ಆರ್‌ಆರ್‌ಪಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಇದು ತೀವ್ರವಾದ ಕುಡಗೋಲು ಕೋಶ ಕಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ಬೀಟಾ ಥಲಸೆಮಿಯಾ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



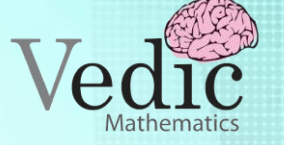
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ರೋಗಿಗಳ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿದೆ.

"ತೀವ್ರವಾದ ಕುಡಗೋಲು ಕಣ ಕಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ರಕ್ತ ವರ್ಗಾವಣೆ-ಅವಲಂಬಿತ ಬೀಟಾ ಥಲಸೆಮಿಯಾ ರೋಗಿಗಳ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು" ಅಧ್ಯಯನವು ತೋರಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ!

ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

