



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



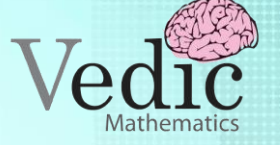
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ US FDA ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ: US ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧ ಆಡಳಿತ (FDA) ಸ್ವಾರ್ಗಾರ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು AAVantgarde Bio ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ AAVB-039 ಗೆ ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸದ ಗಂಭೀರ ಅಥವಾ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಈ ಹುದ್ದೆ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಇದು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್-ಹಂತದ ಕಂಪನಿಗೆ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ. ಸ್ವಾರ್ಗಾರ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆಯು ಮ್ಯಾಕ್ಯೂಲರ್ ಡಿಜೆನರೇಶನ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಯುವ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಯಾವುದೇ ಅನುಮೋದಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಬಯೋಎನ್‌ಟೆಕ್ ಹೊಸ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ: ಬಯೋಎನ್‌ಟೆಕ್, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಪೀಟರ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಕಲಮ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೆಂಟರ್‌ನ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಕಷ್ಟಕರವಾದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳಿಗೆ ತನಿಖಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಹೊಸ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಸ್ತನ ಮತ್ತು ಮೆಲನೋಮ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ವಿಕೋರಿಯಾದಲ್ಲಿ mRNA ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿಶಾಲವಾದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DBT) ಮತ್ತು BIRAC ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿಗೆ ಕರೆ: ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DBT) ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯ ಮಂಡಳಿ (BIRAC) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿಗೆ ಜಂಟಿ ಕರೆಯನ್ನು ನೀಡಿವೆ. ಈ ಎರಡು ಕರೆಗಳಿಗೆ ಇಂದು, ಆಗಸ್ಟ್ 14, 2025 ರಂದು ಗಡುವು ನೀಡಲಾಗಿದೆ: ಒಂದು "ಭವಿಷ್ಯದ ಸಾಗರ ಸಂಶೋಧನೆ" ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು "ಜೈವಿಕ-ಆಧಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ ಔಷಧೀಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ (API ಗಳು) ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ". ಇದು ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಜೈವಿಕ-ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲು ಭಾರತದ ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಂಪನಿ ಹಣಕಾಸು ವರದಿಗಳು: ಪ್ರೋಟಾಲಿಕ್ಸ್ ಬಯೋಥೆರಪಿಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಲೈನ್‌ಆರ್‌ಎಕ್ಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಔಷಧೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ಇಂದು ತಮ್ಮ ಎರಡನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ 2025 ರ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಿವೆ. ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ವಿಶ್ಲೇಷಕರು ಈ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



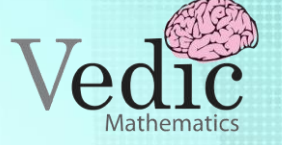
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು 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!



MCQS

1. AAVantgarde Bio ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, AAVB-039 ಗೆ US FDA ನೀಡಿದ ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ತಕ್ಷಣದ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು.
- ಬಿ) ಗಂಭೀರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು.
- ಸಿ) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸಲು.
- ಡಿ) ಸ್ವಾರ್ಗಾಡ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ಘೋಷಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಗಂಭೀರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು.

"ಗಂಭೀರ ಅಥವಾ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಪೂರೈಸದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು" FDA ಯ ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇದು ಸ್ವಾರ್ಗಾಡ್ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದೆ.

2. ಹೊಸ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬಯೋಎನ್‌ಟೆಕ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪೀಟರ್ ಮ್ಯಾಕಲಮ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೆಂಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿದೆ?

- ಎ) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್
- ಬಿ) ಜರ್ಮನಿ
- ಸಿ) ಭಾರತ
- ಡಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

ಉತ್ತರ: ಡಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಪೀಟರ್ ಮ್ಯಾಕಲಮ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೆಂಟರ್‌ನ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಬಯೋಎನ್‌ಟೆಕ್





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಆಸ್ಪೀಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವವರನ್ನು ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

3. ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DBT) ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯ ಮಂಡಳಿ (BIRAC) ಆಗಸ್ಟ್ 14, 2025 ರ ಗಡುವು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಗಮನ ಏನು?

ಎ) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.

ಬಿ) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳು.

ಸಿ) ಜೈವಿಕ ಆಧಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯ ಔಷಧೀಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ (API ಗಳು) ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ.

ಡಿ) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಔಷಧದ ಸಂಶೋಧನೆ.

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಜೈವಿಕ ಆಧಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯ ಔಷಧೀಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ (API ಗಳು) ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ.

ಆಗಸ್ಟ್ 14, 2025 ರ ಗಡುವಿನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಎರಡು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕರೆಗಳನ್ನು ಸುದ್ದಿ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಯೋಇ3 ನೀತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ "ಉತ್ಪಾದನಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ-ಆಧಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯ ಔಷಧೀಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ (API ಗಳು) ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ".

4. ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ AAVantgarde Bio ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, AAVB-039 ಗೆ US FDA ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

ಎ) ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

ಬಿ) ಸ್ವಾರ್ಗಾರ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆ

ಸಿ) ಮೆಲನೋಮ

ಡಿ) ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಕ್ಯೂಲರ್ ಡಿಜೆನರೇಶನ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಸ್ವಾರ್ಗಾರ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆ

ಮ್ಯಾಕ್ಯೂಲರ್ ಡಿಜೆನರೇಶನ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪವಾದ ಸ್ವಾರ್ಗಾರ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ AAVantgarde Bio ನ ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ AAVB-039 ಗೆ ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

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

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

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
Spardhaguru India Private Limited

