



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



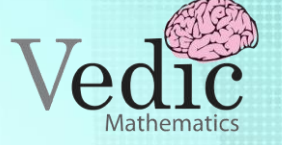
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ

MSCI ESG ರೇಟಿಂಗ್: ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೇವೆಗಳ ಜಾಗತಿಕ ಪೂರೈಕೆದಾರರಾದ ಜೆನ್‌ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಸ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್, ಪರಿಸರ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ತನ್ನ MSCI ESG ರೇಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು AA ಗೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡಿದೆ.

APAC ಬಯೋಟೆಕ್ ಹಬ್ಸ್: ಹೊಸ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ (APAC) ಪ್ರದೇಶದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಾಣಗಳಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗಳು, US ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಿ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಸಿಂಗಾಪುರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದಂತಹ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲ ಕಾರಣ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಸಿಂಗಾಪುರವು ತನ್ನ ರಾಜಕೀಯ ತಟಸ್ಥತೆ, ಬಲವಾದ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಸರ್ಕಾರಿ ಹೂಡಿಕೆಗಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ನಾವೆಲ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್: MIT ಸ್ಪಿನ್‌ಔಟ್ ಕಂಪನಿಯಾದ ಟಿಸ್ಸಿಯಮ್, ನರ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ FDA ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಅಂಗಾಂಶ

ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಲಿಗೆ-ಮುಕ್ತ ವಿಧಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಚೇತರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೋರಿಸಿವೆ. ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ನೀಲಿ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲಾದ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ, ಜೈವಿಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

ಔಷಧ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು: ಬಯೋಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ, ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮೂಲಕ ನೀಡಬಹುದಾದ ಔಷಧ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಹೊಸ ಉದ್ಯಮ ವರದಿಯು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ನೋವು ನಿವಾರಕ ಸಂಶೋಧನೆ: ವರ್ಜೀನಿಯಾ ಟೆಕ್‌ನ ಸಂಶೋಧಕರು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಿಲಿಪೀಡ್ ಪ್ರಭೇದದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸ್ವವಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಹೊಸ ನೋವು ನಿವಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ನರವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಬಹುದು.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ: ವಿಶ್ವ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಸಪ್ತಾಹ 2025 ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ಭಾರತದ ನಾಗ್ಪುರದ ವೈದ್ಯರೊಬ್ಬರು ಸ್ತನ್ಯಪಾನವು ಮಗು ಮತ್ತು ತಾಯಿಯ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಬಲ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವೈದ್ಯರ ಕೆಲಸವು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಾಲುಣಿಸುವ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



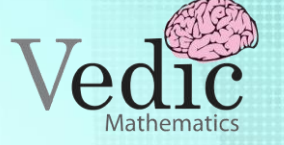
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸಮಾಲೋಚನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮುಲಾ ಫೀಡಿಂಗ್‌ನ ಪರಿಸರ ಪ್ರಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ: ಪಾರ್ಕಿನ್ಸನ್ ಕಾಯಿಲೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಡೋಪಮೈನ್ ಅಗೋನಿಸ್ಟ್‌ಗಳು, ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಪಾಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಅನುಮೋದನೆ: ರುಮಟಾಯ್ ಸಂಧಿವಾತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಮೊದಲ ವೇಗಸ್ ನರ ಉತ್ತೇಜಕ ಸಾಧನವನ್ನು FDA ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸಂಶೋಧನೆ: ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುವಿನ ನಂತರ ರಕ್ತದ ಹರಿವು ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ನಂತರ ಮೆದುಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಔಷಧವು ಭರವಸೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಧ್ಯಯನವು ಕಿಮೋಥೆರಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತವಾದ ಅರಿವಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ, ಇದು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬದುಕುಳಿದವರಲ್ಲಿ ಅರಿವಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲುತ್ತದೆ.

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!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



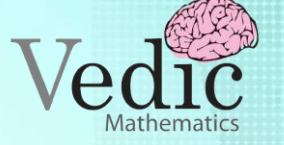
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



MCQS

1. ನರ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು FDA ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ?

- ಎ) ವೇಗಸ್ ನರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸಾಧನ
- ಬಿ) ಹೊಲಿಗೆ-ಮುಕ್ತ ಅಂಗಾಂಶ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ವೇದಿಕೆ
- ಸಿ) ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುವಿನ ನಂತರ ಮೆದುಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಹೊಸ ಔಷಧ
- ಡಿ) ಬಯೋಸಿಮಿಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಔಷಧ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಹೊಲಿಗೆ-ಮುಕ್ತ ಅಂಗಾಂಶ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ವೇದಿಕೆ
"MIT ಸ್ಪಿನ್‌ಜೇಟ್ ಕಂಪನಿಯಾದ ಟಿಸ್ಸಿಯಮ್, ನರಗಳ ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಾಗಿ FDA ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಅಂಗಾಂಶ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಲಿಗೆ-ಮುಕ್ತ ವಿಧಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ..." ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೂಡಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಏಷ್ಯಾ-ಪೆಸಿಫಿಕ್ (APAC) ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಏಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?

- ಎ) US ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತೆರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳು
- ಬಿ) ಎಪಿಎಸಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳು
- ಸಿ) ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗಳು, ಯುಎಸ್ ನಿಧಿ ಕಡಿತಗಳು ಮತ್ತು ಎಪಿಎಸಿ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲ

ಡಿ) ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ನುರಿತ ಬಯೋಟೆಕ್ ಕೆಲಸಗಾರರ ಕೊರತೆ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗಳು, ಯುಎಸ್ ನಿಧಿ ಕಡಿತಗಳು ಮತ್ತು ಎಪಿಎಸಿ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲ "ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗಳು, ಯುಎಸ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಸಿಂಗಾಪುರ, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದಂತಹ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಬಲವಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲ" ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವೆಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

3. ರುಮಟಾಯ್ ಸಂಧಿವಾತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ FDA ಯಾವ ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ?

- ಎ) ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮೂಲಕ ನೀಡಬಹುದಾದ ಔಷಧ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಬಿ) ಬಯೋಪಾಲಿಮರ್ ನರ ದುರಸ್ತಿ ವೇದಿಕೆ
- ಸಿ) ವೇಗಸ್ ನರ ಉತ್ತೇಜಕ ಸಾಧನ
- ಡಿ) ಅಂಗಾಂಶ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ನೀಲಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ವೇಗಸ್ ನರ ಉತ್ತೇಜಕ ಸಾಧನ
"ರುಮಟಾಯ್ ಸಂಧಿವಾತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಮೊದಲ ವೇಗಸ್ ನರ ಉತ್ತೇಜಕ ಸಾಧನವನ್ನು FDA ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4. ವರ್ಜಿನಿಯಾ ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಿಲಿಪೀಡ್ ಪ್ರಭೇದದಿಂದ ಯಾವ ಆವಿಷ್ಕಾರವು ಹೊಸ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು?

- ಎ) ಹೊಸ ರೀತಿಯ ವಿಷ
- ಬಿ) ಅದರ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುವಿವಿಧ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು
- ಸಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆಯುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಿಣ್ವ
- ಡಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರತಿಜೀವಕ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



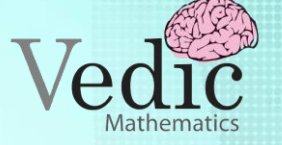
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಅದರ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುವಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು "ಸ್ಥಳೀಯ ಮಿಲಿಪೀಡ್ ಜಾತಿಯ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುವಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಕರು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಹೊಸ ನೋವು ನಿವಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ನರವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಬಹುದು" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

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!

