



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಇಟಲಿಯ ಟ್ರೈಸ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಿನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ (ICGEB) ಸಂಶೋಧಕರು, ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಿಗಳ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಒಂದು ಹೊಸ ತಂತ್ರದ ಕುರಿತು ಸಹಯೋಗದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಈ ವಿಧಾನವು ಸಂಯೋಜಿತ ಜೈವಿಕ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕೋಶ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಆಧಾರಿತ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಕೀನ್ಯಾದ ಅಂಜೂರದ ಮರಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನವು ಅವು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಮ್ಮ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲಿನಂತಹ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ, ಇದು ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಿಹಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಂಭಾವ್ಯ ಹೊಸ "ಆಯುಧ"ದ ಬಗ್ಗೆ ಸುಳಿವು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರ ಆರೋಗ್ಯ ಅನ್ವಯವಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ಈ ಆವಿಷ್ಕಾರವು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಡಿಸ್ಕ್ಲೋಫಿಕ್

ಎಪಿಡೆಮೋಲಿಸಿಸ್

ಬುಲೋಸಾ (DEB) ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬಯೋಟೆಕ್ ತನ್ನ ಔಷಧವಾದ VYJUVEK ಅನ್ನು ಹುಟ್ಟಿನಿಂದಲೇ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ DEB ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಜಪಾನ್‌ನ ಆರೋಗ್ಯ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಈ ಅನುಮೋದನೆಯು ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಡೋಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರವೇಶಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವತ್ತ ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಚ್‌ಐವಿ ಸಂಶೋಧನೆ: ಸುಪ್ತ ಎಚ್‌ಐವಿ ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಲು "ಪ್ರೇರಿಸುವ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ" ತಂತ್ರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಗುಪ್ತ ಎಚ್‌ಐವಿಯನ್ನು ಪುನಃ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಐಎಪಿ ಇನ್ಹಿಬಿಟರ್‌ಗಳು ಎಂಬ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಬಯೋಟೆಕ್ ನಿಧಿ: ಬಯೋಟೆಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ಹೂಡಿಕೆ ಭೂದೃಶ್ಯವು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವಾಗಿತ್ತು, 2025 ರ ಎರಡನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಬಯೋಟೆಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ನಿಧಿಯು ಕುಸಿದಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯೊಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಅಂಶಗಳು ಕಾರಣವೆಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದೆ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೀತಿ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (NCBI) ನವೀಕರಣಗಳು: ಬಳಕೆದಾರರ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸುಧಾರಿಸಲು ವರ್ಧಿತ ಕ್ಲಿನ್‌ವರ್ ಹುಡುಕಾಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ಜೀನ್ ಪುಟಗಳ ಮರುವಿನಾಸ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಮುಂಬರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು NCBI ಘೋಷಿಸಿತು.

ತಾಯಿಯ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (NIH) ತಾಯಿಯ ಆಹಾರವು, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಾಲುಣಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸೇವನೆಯು, ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅಲರ್ಜಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮುಂಬರುವ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ.

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. ಗುಪ್ತ HIV ಅನ್ನು ಪುನಃ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸುಪ್ತ HIV ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಲು HIV ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

ಎ. ಆಂಟಿರಟ್ರೋವೈರಲ್‌ಗಳು

ಬಿ. ಐಎಪಿ ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳು

ಸಿ. ಸಿಆರ್‌ಎಸ್‌ಪಿಆರ್-ಕ್ಯಾಸ್‌9

ಡಿ. ಇಮ್ಯುನೊಮಾಡ್ಯುಲೇಟರ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ: ಬಿ. IAP ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳು

IAP ಇನ್ಹಿಬಿಟರ್‌ಗಳು ಎಂಬ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ HIV ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಗುಪ್ತ HIV ಅನ್ನು ಪುನಃ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು "ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ" ತಂತ್ರದ ಭಾಗವಾಗಿ ಈ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



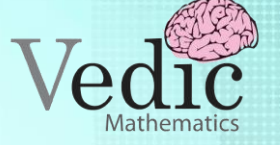
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಇದು ಅದನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

2. ಡಿಸ್ಪೋಫಿಕ್ ಎಪಿಡೆಮೊಲಿಸಿಸ್ ಬುಲೋಸಾ (DEB) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಜಪಾನ್‌ನ ಆರೋಗ್ಯ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು ಯಾವ ಔಷಧವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ?

ಎ. ವೈಜುವೆಕ್

ಬಿ. ರೈಲೆನ್ಸಾ

ಸಿ. ಲಕ್ಸಟರ್ನಾ

ಡಿ. ಸಿಪ್ರಮೈಲಿಸ್

ಉತ್ತರ: ಎ. ವೈಜುವೆಕ್

ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಬಯೋಟೆಕ್‌ನ ಔಷಧವಾದ VYJUVEK, ಡಿಸ್ಪೋಫಿಕ್ ಎಪಿಡೆಮೊಲಿಸಿಸ್ ಬುಲೋಸಾ (DEB) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಜಪಾನ್‌ನ ಆರೋಗ್ಯ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಅನುಮೋದನೆಯು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲಕರ ಡೋಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ರೋಗಿಯ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

3. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (NIH) ಘೋಷಿಸಿದ ಮುಂಬರುವ ಪ್ರಯೋಗದ ಗಮನ ಏನಾಗಿತ್ತು?

ಎ. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಯಾಮದ ಪರಿಣಾಮ.

ಬಿ. ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅಲರ್ಜಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತಾಯಿಯ ಆಹಾರವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು.

ಸಿ. ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಲಸಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

ಡಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಭಾವದ ಕುರಿತು ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅಲರ್ಜಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತಾಯಿಯ ಆಹಾರವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು.

ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಾಲುಣಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಾಯಿಯ ಆಹಾರ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸೇವನೆಯು ಅವರ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಅಲರ್ಜಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದೇ ಎಂದು ತನಿಖೆ ಮಾಡಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (NIH) ಮುಂಬರುವ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ.

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



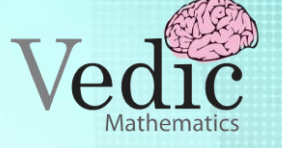
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
Spardhaguru India Private Limited

