



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

ಚಿಕೂನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಜ್ವರವನ್ನು ಸಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಅನ್‌ಬಿಯೋ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಚಿಕೂನ್‌ಗುನ್ಯಾ ಐಜಿಎಂ/ಐಜಿಜಿ ಕ್ವಿಪು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಹೊಸ ಎಪಿ-100 ಅಲ್ಟ್ರಾ-ಫಾಸ್ಟ್ ಪಿಸಿಆರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಹ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ, ಇದು ಕಚ್ಚಾ ಮಾದರಿಯಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಕೇವಲ 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಸಿಆರ್ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸಾಧನವನ್ನು ಆರೈಕೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ (ICMR) ICMR-SHINE ಅಥವಾ "ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಅನ್ವೇಷಕರಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ" ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು 13,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ICMR ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಕರೆತಂದಿತು, ಅವರು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಜೀವನವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದರು.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ

HER2-ಪರಿವರ್ತಿತ ಸಣ್ಣದಲ್ಲದ ಜೀವಕೋಶದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (NSCLC) ಗೆ

ಜೊಂಗ್‌ಟೆರ್ನಿಬ್ ಅನ್ನು US ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧ ಆಡಳಿತ (FDA) ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಇದು ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ.

ಕೀನ್ಯಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿರುವ ಸ್ಲೀಪಿಂಗ್ ಸಿಕ್ನೆಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಮಾನವ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟ್ರಿಪನೋಸೋಮಿಯಾಸಿಸ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಘೋಷಿಸಿದೆ.

ಚೀನಾದಲ್ಲಿ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ಪತ್ರಕರ್ತರ ನಿಯೋಗವು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಲಸಿಕೆ ತಯಾರಕರಾದ ವಾಲ್ವಾಕ್ಸ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಎರಡೂ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿತು.

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.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



**ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು
ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!**



ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ (ICMR) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ. ಉತ್ಸಾಹಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು
- ಬಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಪರಿಶೋಧನೆಗಳು
- ಸಿ. ನೆಕ್ಸ್‌ಜೆನ್ ಅನ್ವೇಷಕರಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ
- ಡಿ. ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ನೆಕ್ಸ್‌ಜೆನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ
ಸುದ್ದಿಯು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರನ್ನು ICMR-SHINE ಎಂದು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರ ಅರ್ಥ "ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಅನ್ವೇಷಕರಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ".

MCQS

1. ಕೇವಲ 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬಲ್ಲ ಹೊಸ ಅಲ್ಟ್ರಾ-ಫಾಸ್ಟ್ ಪಿಸಿಆರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

- ಎ. ವಾಲ್ವಾಕ್ಸ್ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕಂ. ಲಿಮಿಟೆಡ್.
- ಬಿ. ಅನ್ವಿಯೋ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ
- ಸಿ. ಮಾಡರ್ನ್
- ಡಿ. ಫಿಜರ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅನ್ವಿಯೋ ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ
15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಸಿಆರ್ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಹೊಸ ಎಪಿ-100 ಅಲ್ಟ್ರಾ-ಫಾಸ್ಟ್ ಪಿಸಿಆರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನ್ವಿಯೋ

3. HER2- ರೂಪಾಂತರಿತ ಸಣ್ಣದಲ್ಲದ ಜೀವಕೋಶದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (NSCLC) ಗೆ US FDA ಯಾವ ಹೊಸ ಔಷಧವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ?

- ಎ. ಜೊಂಗೇರ್ಟೆನಿಬ್
- ಬಿ. ಕೀಟುಡಾ
- ಸಿ. ಒಪ್ಪಿವೊ
- ಡಿ. ಟ್ಯಾಗ್ರಿಸೊ

ಉತ್ತರ: ಎ. ಜೊಂಗೇರ್ಟೆನಿಬ್
HER2- ರೂಪಾಂತರಿತ ಸಣ್ಣದಲ್ಲದ ಜೀವಕೋಶದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (NSCLC) ಗೆ US FDA ಜೊಂಗೇರ್ಟೆನಿಬ್ ಅನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



4. ಯಾವ ದೇಶವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿ ಮಾನವ ಆಫಿಕ್ಸ್ ಟ್ರಿಪನೋಸೋಮಿಯಾಸಿಸ್ (ನಿದ್ರೆಯ ಕಾಯಿಲೆ) ಅನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಿದೆ ಎಂದು WHO ಘೋಷಿಸಿತು?

- ಎ. ಭಾರತ
- ಬಿ. ಚೀನಾ
- ಸಿ. ಕೀನ್ಯಾ
- ಡಿ. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಕೀನ್ಯಾ
ಕೀನ್ಯಾ ನಿದ್ರಾಹೀನತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಘೋಷಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

5. AP-100 ಅಲ್ಯಾ-ಫಾಸ್ಟ್ PCR ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಧನಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

- ಎ. ದೊಡ್ಡದಾದ, ಸ್ಥಿರವಾದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಯಂತ್ರ
- ಬಿ. ಪಾಯಿಂಟ್-ಆಫ್-ಕೇರ್ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸಾಧನ
- ಸಿ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ
- ಡಿ. ಮನೆ ಬಳಕೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪಾಯಿಂಟ್-ಆಫ್-ಕೇರ್ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸಾಧನ
ವಿವರಣೆ: ಸುದ್ದಿಯು AP-100 ಅಲ್ಯಾ-ಫಾಸ್ಟ್ PCR ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು "ಆರೈಕೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ" ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ "ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸಾಧನ" ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

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!

