



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



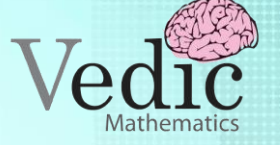
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಗತಿಗಳು

ಮಿದುಳಿನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗವು, ಒಂದು ರೀತಿಯ ಮಿದುಳಿನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಆಗಿರುವ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಗ್ಲಿಯೋಮಾಸ್ (LGG) ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ. ಸಂಶೋಧಕರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜೀನ್ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು (IDH1) ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸಲು ಸಪುಸಿಡೆನಿಬ್ ಎಂಬ ಹೊಸ ಔಷಧವನ್ನು ಬಳಸಿದರು. "ಮಿದುಳಿನ ಪೆರಿಯೊಪರೇಟಿವ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್" ಅನ್ನು ಬಳಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗವು, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಮಿದುಳಿನಲ್ಲಿ ಔಷಧದ ನೈಜ-ಪ್ರಪಂಚದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗಮನಿಸಿದ ಮೊದಲನೆಯದು.

ನವೀನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು: ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೊಸ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು "ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿ" ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬೈಪಾಸ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ನವೀನ ವಿಧಾನವು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಒಂದು-ಎರಡು ಹೊಡೆತವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಆಲ್ಫೈಮರ್ ಸಂಶೋಧನೆ: ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳ ತೀವ್ರ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಆಲ್ಫೈಮರ್ನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಚಕಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ರೋಗದಲ್ಲಿನ ಲಿಂಗ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಮೆಗಾ-ಭರಿತ ಆಹಾರಗಳು ಪ್ರಮುಖ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿರಬಹುದು ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಜಾಗತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ: ಹಲವಾರು ದಕ್ಷಿಣ ಮತ್ತು ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಒಗ್ಗೂಡಿವೆ. ಸಂಶೋಧನೆಯು ನೇರವಾಗಿ ನೀತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಸಿದ್ಧತೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಭವಿಷ್ಯದ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ಸಹಯೋಗ ಹೊಂದಿದೆ.

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು ಅವರು "ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಸೂದೆ"ಗೆ ತಮ್ಮ ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹೊಸ ಶಾಸನವು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಗೇಮಿಂಗ್ ವ್ಯಸನ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



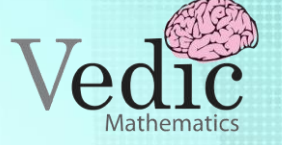
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸುತ್ತದೆ.

ಔಷಧಿ ವಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಪೂರ್ವ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಔಷಧಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಒಡಿಶಾ ಔಷಧಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ (OPDC) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಡಿಶಾ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಔಷಧಿ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಶಾಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಯತ್ನದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

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!

Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute

WhatsApp ಚಾನೆಲ್



MCQS

1. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಗ್ಲೈಕೋಮಾಸ್ (LGG) ಗಾಗಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಹೊಸ ಔಷಧದ ಹೆಸರೇನು?

ಎ) ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳು

ಬಿ) ಸಪ್ಪುಸಿಡೆನಿಬ್

ಸಿ) ಟ್ರೋಜನ್

ಡಿ) ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಸಪ್ಪುಸಿಡೆನಿಬ್

"ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಗ್ಲೈಕೋಮಾಸ್‌ಗಾಗಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಸಂಶೋಧಕರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜೀನ್ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು (IDH1) ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸಲು ಸಪ್ಪುಸಿಡೆನಿಬ್ ಎಂಬ ಹೊಸ ಔಷಧವನ್ನು ಬಳಸಿದರು" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲು "ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್" ಆಗಿ ಯಾವ ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

- ಎ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- ಬಿ) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- ಸಿ) ಒಮೆಗಾ -3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳು
- ಡಿ) ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು

ಉತ್ತರ: ಎ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

"ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೊಸ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು 'ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿ' ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ" ಎಂದು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

3. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಆಲ್ಟೈಮರ್ ಅಪಾಯದ ಕುರಿತು ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಏನು?

- ಎ) ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳ ತೀವ್ರ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.
- ಬಿ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.
- ಸಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಕಡಿಮೆ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.
- ಡಿ) ಕೆಲವು ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.

ಉತ್ತರ: ಎ) ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳ ತೀವ್ರ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.

"ಒಮೆಗಾ-3 ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳ ತೀವ್ರ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಆಲ್ಟೈಮರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ನಡುವಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೊಳಿಸುವ

ಸಂಬಂಧವನ್ನು" ಅಧ್ಯಯನವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದ "ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಮಸೂದೆಯ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ"ದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು.
- ಬಿ) ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು.
- ಸಿ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಗೇಮಿಂಗ್ ವ್ಯಸನದಂತಹ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.
- ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಗೇಮಿಂಗ್ ವ್ಯಸನದಂತಹ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.

"ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗೇಮಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ಶಾಸನ ಹೊಂದಿದೆ, ಗೇಮಿಂಗ್ ವ್ಯಸನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

5. ಒಡಿಶಾ ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ (OPDC) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯ ಘೋಷಿಸಿದೆ?

- ಎ) ಕರ್ನಾಟಕ
- ಬಿ) ಗುಜರಾತ್
- ಸಿ) ತಮಿಳುನಾಡು
- ಡಿ) ಒಡಿಶಾ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



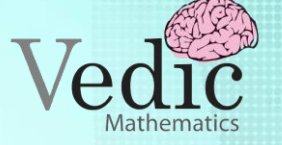
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಉತ್ತರ: ಡಿ) ಒಡಿಶಾ

"ಒಡಿಶಾ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಔಷಧ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಒಡಿಶಾ ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ (OPDC) ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಡಿಶಾ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ" ಎಂದು ವರದಿ 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!

