



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



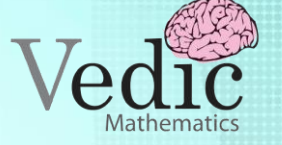
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಭಾರತವು ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ಜಾಲವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2, 2025 ರಂದು, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ (DBT) ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯ ಮಂಡಳಿ (BIRAC) ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಜೈವಿಕ ಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವು. BioE3 ನೀತಿಯ (ಪರಿಸರ, ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ದೇಶದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಭೂದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಮತ್ತು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತವು \$300 ಬಿಲಿಯನ್ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಈ ಜಾಲವು ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ದೇಶಾದ್ಯಂತ 21 ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಜೈವಿಕ-ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ, ನವೋದ್ಯಮಗಳು, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಉದ್ಯಮಗಳು (SMEಗಳು), ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೈಲಟ್ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಪೂರ್ವ ಪ್ರಮಾಣದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳೆಂದರೆ:

ಆರೋಗ್ಯ: ನಿಖರವಾದ ಜೈವಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು, ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಮತ್ತು mRNA-ಆಧಾರಿತ ಔಷಧಗಳು.

ಕೃಷಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಆಹಾರಗಳು.

ಪರಿಸರ: ಇಂಗಾಲ ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.

ವಿದೇಶಿ ಆಮದುಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೌಶಲ್ಯಪೂರ್ಣ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಜಾಗತಿಕ ನಾಯಕನಾಗಲು ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಒಂದು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವ ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್, ಭಾರತವು ಒಂದು ದಶಕ ತಡವಾಗಿದ್ದ ಐಟಿ ವಲಯಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ನೀತಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊದಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಿದರು.

ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಮಧುಮೇಹ ಸಂಶೋಧನೆ: ಐಐಟಿ ಮದ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಸಂಶೋಧಕರ ಸಹಯೋಗದ ಅಧ್ಯಯನವು ಗುಪ್ತ ಚಯಾಪಚಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಎರಡು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರಗಳು "ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳಾಗಿ" ಹೇಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ. ಯೇಸ್ವನಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಗತಿಯು ವೈಯಕ್ತಿಕಗೊಳಿಸಿದ ಔಷಧಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



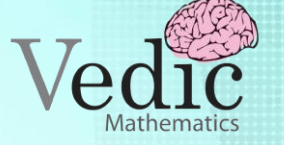
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಮಧುಮೇಹದಂತಹ ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಔಷಧ ಗುರಿಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ALS ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಬಯೋಟೆಕ್ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲಿತ ಸಹಯೋಗದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಮಿಯೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಸ್ಕ್ಲೆರೋಸಿಸ್ (ALS) ಗಾಗಿ ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಹೊಸ ಗಮನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ನರ ಕ್ಷೀಣಗೊಳ್ಳುವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿನ ಹಿನ್ನಡೆಯೊಂದಿಗೆ ಸವಾಲಿನ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ಇದು ಬಂದಿದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

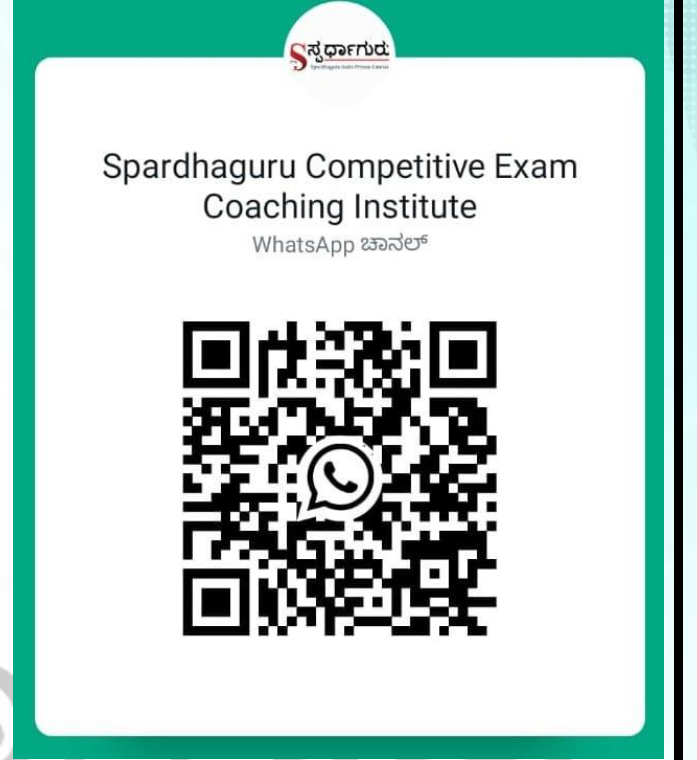
ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು

ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



MCQS

1. ಭಾರತ ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುವ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುರಿ ಏನು?

ಎ) ಇತರ ದೇಶಗಳಿಂದ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಬಿ) ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡಲು.

ಸಿ) ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತವು \$300 ಬಿಲಿಯನ್ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು.

ಡಿ) ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ಉಚಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



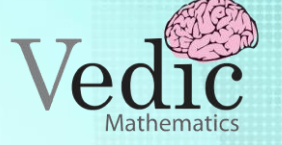
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಬಯೋಇ3 ನೀತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ \$300 ಬಿಲಿಯನ್ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಭೂದೃಶ್ಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ) ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಅನುದಾನಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮಾತ್ರ.
- ಬಿ) ದೊಡ್ಡ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮಾತ್ರ.
- ಸಿ) ನವೋದ್ಯಮಗಳು, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು.
- ಡಿ) ವಿದೇಶಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಮಾತ್ರ.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)

ಈ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ನವೋದ್ಯಮಗಳು, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಉದ್ಯಮಗಳು (SMEಗಳು), ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಸಹಯೋಗ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

3. ಸುದ್ದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಐಐಟಿ ಮದ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಸಂಶೋಧಕರು ನಡೆಸಿದ ಜಿನೆಟಿಕ್ ರೂಪಾಂತರಗಳ ಸಹಯೋಗದ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಪ್ರಮುಖವಾದ ತೀರ್ಮಾನವೇನು?

- ಎ) ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಏಕ-ಜೀನ್ ರೂಪಾಂತರಗಳು ಏಕೈಕ ಕಾರಣ ಎಂದು.

ಬಿ) ರೋಗದ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುದೇ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಿ) ಗುಪ್ತ ಚಯಾಪಚಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಎರಡು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರಗಳು "ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳಾಗಿ" ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು.

ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಗಳು ಗುಣಪಡಿಸಲಾಗದವು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)

ಈ ಸುದ್ದಿಯು ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ: ಎರಡು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರಗಳು ಹಿಂದೆ ಮರೆಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಚಯಾಪಚಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು "ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳಾಗಿ" ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದರ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಇದು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಮಧುಮೇಹದಂತಹ ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ.

4. ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನೀತಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಜೈವಿಕ ಕ್ರಾಂತಿ ನೀತಿ.
- ಬಿ) ಹಸಿರು ಬೆಳವಣಿಗೆ ನೀತಿ.
- ಸಿ) ಬಯೋಇ3 ನೀತಿ.
- ಡಿ) ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ನೀತಿ.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)

ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಉಪಕ್ರಮವು ಬಯೋಇ3 ನೀತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಇದು ಪರಿಸರ, ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

5. ಅಮಿಯೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಸ್ಕ್ಲೆರೋಸಿಸ್ (ALS) ಗೆ ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಏಕೆ ಹೊಸ ಗಮನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



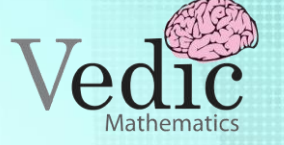
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಎ) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಒಂದು ಹೊಸ, ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಔಷಧವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬಿ) ಬಯೋಟೆಕ್ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲಿತ ಸಹಯೋಗದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು.

ಸಿ) ರೋಗವನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.

ಡಿ) ALS ಇರುವ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ)

ಬಯೋಟೆಕ್ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಂಬಲಿತ ಸಹಯೋಗದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದಾಗಿ ALS ಔಷಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ನವೀಕರಿಸಿದ ಗಮನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ

ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು

ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು

ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು

ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

