



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



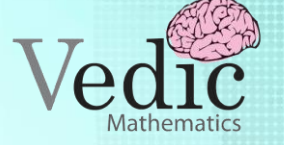
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್: ಭಾರತದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವ ಡಾ. ಜಿತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ದೇಶದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಬಯೋಇ 3 ನೀತಿಯ (ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪುರಾವೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಈ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಆರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಗುರಿ: ಭಾರತದ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಚಿವರು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು, ಇದು 2014 ರಲ್ಲಿ \$10 ಬಿಲಿಯನ್‌ನಿಂದ 2024 ರಲ್ಲಿ \$165.7 ಬಿಲಿಯನ್‌ಗೆ ಏರಿದೆ. ಸರ್ಕಾರವು ಈಗ 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ \$300 ಬಿಲಿಯನ್ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಯುವಜನರಿಗೆ ಬಯೋಇ3 ಸವಾಲು: ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಜೈವಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು ಯುವ ನಾವೀನ್ಯಕಾರರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಮೆದುಳಿನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಪ್ರಗತಿ: ಆಸ್ಪೀಲಿಯಾದ ವಿಕೋರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು, ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮೆದುಳಿನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಒಂದು ವಿಧವಾದ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಗ್ಲಿಯೋಮಾಸ್ (LGG) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಮೌಖಿಕ ಔಷಧವಾದ ಸಪುಸಿಡೆನಿಬ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ. "ಬ್ರೈನ್‌ಪಿಒಪಿ" ವೇದಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ನಡೆಸಲಾದ ಈ ಪ್ರಯೋಗವು, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಮಾದರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಔಷಧದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು, ಇದು ಔಷಧದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಖರವಾದ

ಇಮ್ಯುನೊ-ಆಂಕೊಲಾಜಿ:

ACROBiosystems ಮತ್ತು DAAN ಬಯೋಥೆರಪಿಟಿಕ್ಸ್, ನಿಖರವಾದ ಇಮ್ಯುನೊ-ಆಂಕೊಲಾಜಿ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಲು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ (MOU) ಸಹಿ ಹಾಕಿವೆ. DAAN ಬಯೋಥೆರಪಿಟಿಕ್ಸ್, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಷತ್ವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಗೆಡ್ಡೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರದೊಳಗೆ T-ಕೋಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ದವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಹೊಸ ರೋಗನಿರೋಧಕ-ಮಾಡ್ಯುಲೇಷನ್ ವೇದಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ.

ಆಂಕೊಲಾಜಿಯಲ್ಲಿ AI: ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಬಳಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಪತ್ತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



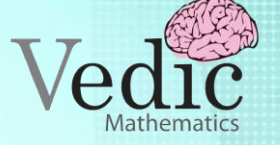
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ವೈಯಕ್ತಿಕಗೊಳಿಸಿದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಹೊಸ AI ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಗೆಡ್ಡೆ-ಹೋಮಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ: ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮಾಡಲು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸುವ, ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿಹಾಕುವ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದೇಶಿತ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯುತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡುವ ಒಂದು ನವೀನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

ಇತರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಗತಿಗಳು

ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜೀವನಶೈಲಿ ಪ್ರಯೋಗ: ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳ ಕಡಿಮೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಂತಃಸ್ರಾವಕ-ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಅಧ್ಯಯನವಾದ PERTH ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

mRNA ಲಸಿಕೆ ಪ್ರಗತಿ: ಯೇಲ್‌ನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು mRNA ಲಸಿಕೆಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಇದು COVID-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಯಶಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ನವೀನ ರೋಗನಿರ್ಣಯ: ಅರಿಜೋನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು NasRED ಎಂಬ ಹೊಸ, ಅಗ್ಗದ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಬಲ್ ರಕ್ತ

ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಚಿನ್ನದ ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂವೇದನೆಯೊಂದಿಗೆ COVID-19, ಎಬೋಲಾ, HIV ಮತ್ತು ಲೈಮ್ ಕಾಯಿಲೆಯಂತಹ ಮಾರಕ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಕೇವಲ 15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುತ್ತದೆ.

ಜೀನ್ ಸಂಪಾದನೆ: ಚೀನಾದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಕುರುಹು ಬಿಡದೆ ಡಿಎನ್‌ಎಯ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಹೊಸ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಮೂಳೆ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರೋಬಯಾಟಿಕ್‌ಗಳು: ಕರುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯವು ದೇಹದ ಇತರ ಭಾಗಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸಂಶೋಧಕರು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಕೆಲವು ಪ್ರೋಬಯಾಟಿಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳಂತಹ ಆಹಾರಗಳು ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಆಸ್ವಿಯೋಪೋರೋಸಿಸ್‌ನಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



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. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ
ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ
ಗುರಿಯಲ್ಲದಿರುವುದು ಯಾವುದು?

- ಎ) ಸ್ಥಳೀಯ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು
ವೇಗಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಬಿ) ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.

- ಸಿ) ಭಾರತದ ಜೈವಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು \$10
ಬಿಲಿಯನ್‌ಗೆ ಇಳಿಸುವುದು.
- ಡಿ) ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪುರಾವೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು
ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಯೋಫೌಂಡ್ರಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಜೈವಿಕ
ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವುದು,
ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಮತ್ತು
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು
ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ
ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ,
ಅದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಅಲ್ಲ.

2. DAAN ಬಯೋಥೆರಪ್ಯೂಟಿಕ್ಸ್
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಹೊಸ ಇಮ್ಯೂನ್-
ಮಾಡ್ಯುಲೇಷನ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- ಎ) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್-ಕೊಲ್ಲುವ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಗೆ
ತಲುಪಿಸಲು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸುವುದು.
- ಬಿ) ವೈಯಕ್ತಿಕಗೊಳಿಸಿದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ
ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು AI ಬಳಸುವುದು.
- ಸಿ) ಗೆಡ್ಡೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರದೊಳಗೆ ಟಿ-
ಕೋಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು.
- ಡಿ) ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಗ್ಲಿಯೋಮಾಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
ನೀಡಲು ಮೌಖಿಕ ಔಷಧ ಸಪ್ಲಸಿಡೆನಿಬ್ ಅನ್ನು
ಬಳಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ)

DAAN ಬಯೋಥೆರಪ್ಯೂಟಿಕ್ಸ್‌ನ ವೇದಿಕೆಯು
"ಟ್ಯೂಮರ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರದೊಳಗೆ ಟಿ-
ಕೋಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆವಾಗಿ
ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು
ವಿಷತ್ವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು" ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ
ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



3. ಅರಿಜೋನಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ, NasRED, ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳು.
- ಚಿನ್ನದ ನ್ಯಾನೊಕಣಗಳು.
- ಸಿ) ಪ್ಲಾಟಿನಂ ನ್ಯಾನೊಕಣಗಳು.
- ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ನ್ಯಾನೊಕಣಗಳು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ)

NasRED ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆಯು "ವಿವಿಧ ಮಾರಕ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಚಿನ್ನದ ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಪರೈವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ 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!

