

ದತ್ತೂರ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದೇ?

ದತ್ತೂರ ಸ್ವಾಮೀನಿಯಂ-2 ಕುರುಚಲು ಗಿಡವು ಏಷ್ಯಾ, ಆಫ್ರಿಕಾ ಹಾಗೂ ಅಮೆರಿಕಾಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಇದರ ದುಂಡಾಗಿರುವ, ಮುಳ್ಳಿನ ಹಣ್ಣು (ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ಇದನ್ನು ಮುಳ್ಳು ಸೇಬು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ) ಸ್ಟ್ರೆಕ್ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ನ್ನು ಹೋಲುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದು ಕಾಕತಾಳೀಯವಷ್ಟೇ. ಈ ಗಿಡಕ್ಕಾಗಲೀ ಅಥವಾ ಅದರ ಯಾವುದೇ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಲೀ ಯಾವುದೇ ವೈರಾಣು ವಿರೋಧಿ ಗುಣಗಳಿರುವುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರಗಳೂ ಇಲ್ಲ.

ದತ್ತೂರ ಗಿಡದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸಂಯುಕ್ತಗಳು (ಕ್ವಾರಾಭಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುವ - ಟ್ರಾಪೀನ್ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್) ಹೇರಳವಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಬೇನೆ (ಮೋಷನ್ ಸಿಕ್‌ನೆಸ್) ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ

ರಕ್ತದೊತ್ತಡದ (ಹೃದಯ ಬಡಿತವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ) ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಯಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಅನೇಕ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇವು ಭ್ರಮಾಜನಕವಾದವುಗಳು (ಹ್ಯಾಲೂಸಿನೋಜೆನಿಕ್ - ವಾಸ್ತವದಲ್ಲ ಇರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೋಡುವುದು, ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವಂಥವು) ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಇವು ಕಾಲ-ದೇಶ ಸಂದರ್ಭದ ಪರಿಜ್ಞಾನವಿಲ್ಲದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು (ಡಿಸ್‌ಓರಿಯೆಂಟೇಷನ್) ಹಾಗೂ ವೇಗವಾದ ಹಾಗೂ ಅನಿಯತವಾದ ಹೃದಯ ಬಡಿತವನ್ನು (ಇದು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಬಹುದು) ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಾಸ್ತವದಲ್ಲ, ವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆಯಿಲ್ಲದೆ ಈ ಔಷಧ ಸಂಯುಕ್ತದ ಸೇವನೆಯಾಗಲೀ ದತ್ತೂರ ಗಿಡದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗ ಅಥವಾ ಇಡೀ ಗಿಡವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದಾಗಲೀ ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಬಹುದು.



ಉಲ್ಲೇಖ:

1. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟೇಟಿಸ್ಟ್ ರೆಸ್ಟೋರ್ ಟು ಕೋವಿಡ್-19 (ಐಎಸ್‌ಆರ್‌ಸಿ) ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
2. ಈ ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಮೂಲ: <https://www.flickr.com/photos/99758165@N06/18652364948>.
ಕೃಪೆ: NY State IPM Program at Cornell University. ಲೈಸೆನ್ಸ್: CC-BY.

ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟೇಟಿಸ್ಟ್ ರೆಸ್ಟೋರ್ ಟು ಕೋವಿಡ್-19 (ಐಎಸ್‌ಆರ್‌ಸಿ) ಎಂಬುದು ಸುಮಾರು ಐನೂರು ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞರು, ವೈದ್ಯರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು, ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂವಹನಕಾರರು, ಪತ್ರಕರ್ತರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೇರಿ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಹರಡಿರುವ ಕೋವಿಡ್-19ಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸಿ ಸ್ವಯಂಚ್ಛೆಯಿಂದ ರಚಿಸಿಕೊಂಡ ಗುಂಪು. ಈ ಗುಂಪಿನ ಮಿಂಚಂಚೆ indscicov@gmail.com.

ಅನುವಾದ: ಎಚ್ ಜಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ | ಪರಿಶೀಲನೆ: ಎಸ್ ವಿ ಮಂಜುನಾಥ್