



ಮೂಸಬಲ್ಲಿ ರೋಚೋಗಳು

ವಾಸನೆಗಳ ಗೃಹಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನಿಗಿಂತ ಬುರುಕಾದ ಕೀಟವೊಂದರ ಫ್ರಾಣಶಕ್ತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ರೋಚೋಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಯೋಗ ಸಾಗಿದೆ. ಮೂಸಬಲ್ಲಿ ಮಿಡಡೆ ರೋಚೋಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು ಅಪರಿಮಿತವಾಗಿವೆ.

■ ಪ್ರೇರ. ಕೆ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್

ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತೀಳದಿರುವಯೆ, ನಾಯಿಗಳ ಕಿರಿ-
ಮೂಗು ಮಾನವನ ಕಿ, ಮೂಗುಗಳಿಗಿಂತ
ಹೆಚ್ಚು ಬುರುಕು. ಹಲವಾರು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರೇಗಳು,
ಕೀಟಗಳು ಇಂತಹ ಸಂವೇದನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು
ಮೀರಿಸಿವೆ.

ಹಲವು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರೇಗಳು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ
ಕಾಳಿದ ಹಲವಾರು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿರುವು.
ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಕೇಳಿಸದ ಶಭ್ಯಗಳನ್ನು
ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬ್ಲುವು. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ
ವಸ್ತುನಿಷ್ಠವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಏಕೈಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ
ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆವಿಷ್ಕರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು
ಮಾಡುತ್ತಾರಿದರು. ಹಾಗೆ ಆವಿಷ್ಕಾರಗೊಂಡ
ಕಿಗಿನ ಹಲವಾರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳು

ಮಾನವನಿಗಿಂತ ಅನೇಕ ಪಟ್ಟಿ ದೂರವನ್ನು, ಅನೇಕ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನಿಷ್ಟ್ಕಾವಾಗಿ ನೋಡುತ್ತಿರುವು. ಮನುಷ್ಯ ಉಪಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದಪ್ಪು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಶಭ್ಯವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಬಲ್ಲವು. ಮಾನವನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಗಂಡಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಬಲ್ಲವು. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರೋಚೋಗಳು ಮಾನವನ ದೇಹದೊಳಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಂಗಕ್ಕೆ ದೀಪಧರವನ್ನೂ ತಲುಪಿಸಬಲ್ಲವು.

ಅನಿಲ ಸೋರಿಕೆಯ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಪತ್ತೆ
ಹಬ್ಬಿಸುವುದು, ಮಾದಕರ್ದುವು ಕ್ಷಮಾಗಾಣಕೆ
ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು, ಮಾನವ
ಹೋಗಲಿಸಬ್ಬಾದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೈಫ್ರೆಚಕಗಳಿಗೆ ಅದನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು ಇತ್ತೂದಿ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ

ಯಾವಾಗಲೂ ಮನುಷ್ಯನ ಮಾಗಿನ ಮೇಲೆ
ಅವಲಂಬಿಸುವುದು ಕಷ್ಟ ಸಾಧ್ಯ.

ವಾಸನೆಯ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ, ಹಲವು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರೇಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಗೃಹಿಕೆ ಮನುಷ್ಯನಿಗಿಂತ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಮನುಷ್ಯ ಅಥವಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಬದಲು
ಪ್ರಾಣಿ, ಪ್ರೇಗಿ, ಕೀಟಗಳನ್ನೇ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹಳ್ಳಿದರೆ? ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಲೆಯೊಳಗೆ ಇಂತಹದೊಂದು ಕೀಟ
ಹೊಕ್ಕಿತು!

ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಫ್ರಾಣಶಕ್ತಿ ಯಾವುದಕ್ಕಿಂದ
ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮುದುಕೊಡಿದರು.
ಆಕ್ಷಯದೆಂದರೆ, ಕೇಂಟಿ ಕೋಟಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ
ದಟ್ಟ ಮೋದೊಪಾದಿಯಲ್ಲಿ ಹಾರಿ ಬಂದು