

ਹਰ ਦਿਨ
ਪੰਜਾਬ ਭਰ ਚੋਂ
ਅਦਾਰੇ ਨੂੰ ਮਿਲ
ਰੇ ਸਹਿਯੋਗ
ਲਈ ਦਿਲੋਂ
ਪੰਨਵਾਦ



ਮੁੱਖ ਸੰਪਾਦਕ : ਆਮਨਦੀਪ ਮਹਿਰਾ

R. N. I. Punpun/29016/2008

ਸਾਲ : 16 ਨੰਬਰ : 326

ਸੋਮਵਾਰ, 14 ਜੁਲਾਈ, 2025

ਮੁੱਲ : 06 ਰੁਪਏ • ਕੁੱਲ ਪੰਨੇ : 10, ਦਫਤਰ : 2211009, M : +91 99155 94111

ਲੋਕ ਬਾਣੀ

ਮੁੱਖ ਸੰਪਾਦਕ : ਆਮਨਦੀਪ ਮਹਿਰਾ

Daily Lokbani, Jalandhar

Email : lokbani08@gmail.com

1140
VISA

1 ਜਨਵਰੀ 2025 ਤੋਂ
18 ਜੂਨ 2025 ਤੱਕ ਲੱਗੇ

TOURIST VISA
CANADA/ USA
SCHENGEN/ AUSTRALIA/ UK/ NZ
easyvisa
8283 000800

ਚੌਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ 'ਚ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀਆਂ ਸੋਧਣ
ਦਾ ਅਮਲ ਅਗਲੇ ਮਹੀਨੇ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਸ਼ੁਰੂ !

ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, (ਲੋਕ ਬਾਣੀ)-ਚੌਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਬਿਹਾਰ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀਆਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਆਪਕ ਸੂਧਾਈ ਲਈ ਆਪਣੀ ਚੌਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸਰਗਰਮ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਅਮਲ ਅਗਲੇ ਮਹੀਨੇ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਪਿਛਲੇ ਹਫ਼ਤੇ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵੱਲੋਂ SIR ਨੂੰ 'ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਹੁਕਮ' ਕਰਾਰ ਦੇਣ ਅਤੇ ਚੌਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਬਿਹਾਰ ਵਿਚ ਅਭਿਆਸ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਦੀ ਇਸਾਜ਼ਤ ਦੇਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਕਦਮ ਚੁੱਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇੱਕ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਚੌਣ



ਅਥਾਰੀਟੀ 28 ਜੁਲਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇਸ਼ਵਿਆਪੀ ਮਸ਼ਕ ਬਾਰੇ ਅੰਤਿਮ ਫੈਸਲਾ ਲਵੇਗੀ ਜਦੋਂ ਬਿਹਾਰ SIR ਕੇਸ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵਿਚ ਮੁੜ ਸੁਣਵਾਈ ਲਈ ਆਉਂਗਾ। ਕਈ ਵਿਵੇਂ ਪਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰਾਂ ਨੇ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਆਪਕ ਸੋਧ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਸਿਖਲੀ ਅਦਾਲਤ ਵਿਚ ਪਟੀਸ਼ਨ ਦਾਇਰ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਪਟੀਸ਼ਨ ਵਿਚ ਦਾਇਆ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਇਹ ਪੂਰਾ ਅਮਲ ਯੋਗ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਦੇ

ਗਜ਼ਧਾਨੀ ਵਿਚ ਆਖਰੀ ਵਾਰ ਵਿਆਪਕ ਸੋਧ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਉਤੇ ਰਾਖੇਂਡ ਵਿਚ, ਆਖਰੀ SIR 2006 ਵਿਚ ਹੋਈ ਸੀ ਅਤੇ ਉਸ ਸਾਲ ਦੀ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀ ਹੁਣ ਰਾਜ ਦੇ ਸੀਈਓ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਹੈ। ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀਆਂ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਆਪਕ ਸੋਧ ਕੌਟਾਫ਼ ਤੁਰੀਕ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਬਿਹਾਰ ਦੀ 2003 ਦੀ ਵੋਟਰ ਸੂਚੀ ਨੂੰ ਚੌਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਵੱਲੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਆਪਕ ਸੋਧ (SIR) ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਭਾਜਪਾ ਲੀਡਰ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰ ਦਾ ਗੋਲੀਆਂ ਮਾਰ ਕੇ ਕਤਲ

ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, (ਲੋਕ ਬਾਣੀ) ਭਾਜਪਾ ਲੀਡਰ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਗੋਲੀ ਮਾਰ ਕੇ ਹੱਤਿਆ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ। ਮੁੜਕ ਦੀ ਪਛਾਣ ਪੁਨਰਪੁਨ ਬਲਾਕ ਦੇ ਪਿੰਡ ਬਾਣਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਪਿੰਡ ਸ਼ੇਖੂਰਾ ਦੇ ਰਿਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਦੇਵ ਕੇਵਤ ਦੇ ਪੁੱਤਰ ਸੂਰੇਂਦਰ ਕੋਵਤ (52 ਸਾਲ) ਵਜੋਂ ਹੋਈ ਹੈ। ਜਿਸਨੂੰ ਬਾਈਕ ਸਵਾਰ ਬਦਮਾਸ਼ਾਂ ਨੇ ਗੋਲੀ ਮਾਰ ਕੇ ਜ਼ਖਮੀ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਪਿੰਡ ਵਾਸੀ ਖੁਨ ਨਾਲ ਲੱਖਪੱਥ ਸੂਰੇਂਦਰ ਨੂੰ ਇੇਮਜ ਲੈ ਗਏ, ਜਿੱਥੇ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਮੁਹੂਰ ਅੰਲਾਨ ਦਿੱਤਾ। ਇਹ ਘਟਨਾ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਰਾਤ 9.30 ਵਜੇ ਦੇ ਕਰੀਬ ਵਾਪਰੀ ਦੱਸੀ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮੁੜਕ ਸੂਰੇਂਦਰ ਪੁਨਰਪੁਨ ਬਲਾਕ BJP ਕਿਸਾਨ ਮੇਰਚਾ ਦਾ ਸਾਬਕਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਰਾਜਨੀਤੀ ਵਿਚ ਸਰਗਰਮ ਸੀ। ਸੂਰੇਂਦਰ ਪੇਂਡੂ ਪ੍ਰਭੂ ਡਾਕਟਰ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਿਸਾਨ ਵੀ ਸੀ। ਘਟਨਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਸੂਰੇਂਦਰ ਕੇਵਤ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਰਾਤ ਨੂੰ ਘਰ ਵਿਚ ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖੇਤ ਗਿਆ ਸੀ।

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ 'ਚ ਹੁਣ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ ਏਸੀ

ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਮੁਹਿੰਮ ਦੀ ਕੀਤੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ

ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਲੋਕ ਬਾਣੀ)-ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਸੂਫ਼ਲੇ ਸਾਕਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਭਗਵਤ ਸਿੰਘ ਮਾਨ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੀ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਹਲਕਾ ਮਲੋਟ ਤੋਂ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਿਵੇਂ ਕੈਬਨਿਟ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਮਲੋਟ ਹਲਕੇ ਦੇ ਪਿੰਡ ਰਾਮਨਗਰ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਮਿਡਲ ਸਕੂਲਾਂ 'ਚ ਏ ਸੀ। ਲਗਵਾਉਣ ਲਈ ਵਿਚੀ ਮੁਹਿੰਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰਵਾਈ। ਇਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਂਝੀ ਕਹਿਦਿਆਂ ਮੰਤਰੀ ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਮਾਹੌਲ ਮੁਹੱਈਆਂ



ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਇਸ ਮੁਹਿੰਮ ਦੀ ਰਾਮਨਗਰ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ 6-13 ਅਤੇ 40-50 ਲੀਟਰ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਾਟਰ ਕੂਲਰ ਲਗਵਾਏ ਗਏ ਹਨ।

ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੇ ਕੋਟਾ ਵਿੱਚ ਸੜਕ ਹਾਈ 'ਚ ਰਾਹ ਹਲਾਕ

ਕੋਟਾ, (ਲੋਕ ਬਾਣੀ)-ਇੱਥੇ ਅੱਜ ਦਿੱਲੀ-ਮੁੰਬਈ ਐਕਸਪੋਸਵੇਅ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮਿਨੀ ਬੱਸ ਨੇ ਟਰੱਕ ਨੂੰ ਪਿੱਛੋਂ ਟੱਕਰ ਮਾਰ ਦਿੱਤੀ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਚਾਰ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਮੰਤ੍ਰ ਹੋ ਗਈ ਅਤੇ 10 ਹੋਰ ਜ਼ਖਮੀ ਹੋ ਗਏ। ਪੁਲੀਸ ਅਨੁਸਾਰ ਮੁਹੂਰ ਕਾਨੂੰਨੀ (70), ਉਸ ਦੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰ ਅਨਿਲ ਸੋਨੀ (48) ਅਤੇ ਬਿਜੇਸ਼ ਸੋਨੀ (55) ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਜਵਾਈ ਸੁਰੱਸ਼ ਸੋਨੀ (45) ਵਜੋਂ ਹੋਈ ਹੈ। ਇਸ ਬੱਸ ਵਿਚ ਜ਼ਿਊਲਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ 14-15 ਮੈਂਬਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਇਕ ਮੰਗਲੀ ਸਮਾਗਮ ਵਿਚੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਕੇ ਕੌਲੀ ਵਾਪਸ ਆ ਰਹੇ ਸਨ। ਐਸੈਅੰਚਿ ਰਾਫ਼ਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਗੱਡੀ ਦਾ ਡਾਰਾਈਵਰ ਕਿਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੌਂ ਗਿਆ ਅਤੇ ਬੱਸ ਨੇ ਟਰੱਕ ਨੂੰ ਟੱਕਰ ਮਾਰ ਦਿੱਤੀ। ਪੋਸਟਮਾਰਟਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਾਸ਼ਾਂ ਪਹਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸੌਂਪ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਹਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਤੋਂ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਲੋਕ ਬਾਣੀ ਅਖਬਾਰ ਲਈ
ਪੱਤਰਕਾਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਚਾਹੇਵਾਨ ਪੱਤਰਕਾਰ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ
ਲੋਕ ਬਾਣੀ ਸੰਗਮ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਮਿਲਾਪ ਚੰਕ ਜਲੰਧਰ 99155-94111

TOURIST VISA USA CANADA
SCHENGEN/ UK AUSTRALIA/ NZ
1140 VISA
1 ਜਨਵਰੀ 2025 ਤੋਂ 18 ਜੂਨ 2025 ਤੱਕ ਲੱਗੇ
easyvisa
8283 000800

ਦਿਮਾਗ ਅਸਲ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਵੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਹ ਕਲਪਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

ਵਿਜੈ ਗਰਗ

ਅਸਲੀ ਅਤੇ ਕਾਲਪਨਿਕ ਤਸਵੀਰਾਂ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਪੜਾਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਫਿਰ ਵੀ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਲੋਕ ਦੌਵਾਂ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਤੁਝੂ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਦੋ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜੋ ਕਾਲਪਨਿਕ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਹਕੀਕਤ ਤੋਂ ਵੱਖ ਰੱਖਦੇ ਹਨ,

ਅਥਾਪਣੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸੰਸਾਰ ਅਤੇ

**ਲੋਕ
ਬਾਣੀ**

ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ, ਜੇ ਸਹਿ-ਲੋਖਕ ਨਦੀਨ ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ, ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕਾਲਜ ਲੰਡਨ, ਯੂਕੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬੋਧਾਤਮਕ ਨਿਊਰੋਸਾਈਟੀਸਟ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਚੀਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਾਈਜ਼ਫਾਰੀਨੀਆ ਵਿੱਚ ਗਲਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਹ ਅੱਗੇ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਅਸਲ ਅਤੇ ਕਾਲਪਨਿਕ ਤਸਵੀਰਾਂ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਵਲੰਟੀਅਰਾਂ ਨੂੰ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਸਟੈਟਿਕ ਵਰਗੇ ਪਿਛੋਕੜ ਉੱਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਾਰਦਰਸ਼ਤਾ ਦੀਆਂ ਕਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਚਿੱਟੀਆਂ ਧਾਰੀਆਂ ਦਿਖਾਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ। ਕੁਝ ਅਜ਼ਮਾਇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ, ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੇ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਧਾਰੀਆਂ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ, ਅਤੇ ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਕਿ ਕੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸੱਚਾਂਤ ਧਾਰੀਆਂ ਦੇਖੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ, ਜੇ ਹਾਂ, ਤਾਂ ਉਹ ਕਿਨੀਆਂ ਸਪਸ਼ਟ ਸਨ।

ਜਦੋਂ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਸੱਚਿਆ ਕਿ ਧਾਰੀਆਂ ਵਧੇਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਸਲੀ ਵਜੋਂ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦਿਖਾਈ, ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਧਾਰੀਆਂ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਉੱਥੇ ਸਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।

ਮਿਨੀਸਟਾ ਟਾਵਨ ਸਿਟੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਇੱਕ ਨਿਊਰੋਸਾਈਟੀਸਟ, ਬਾਮਸ ਨੈਸੇਲਾਰਿਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਖੋਜਕਰਤਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਰ ਅਮੂਰਤ ਸੰਕਲਪ - ਕਲਪਨਾ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਵਿਚਕਾਰ ਪਰਸਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ - ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਫਿਰ ਮਾਡਲ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਹੁਣ ਤੱਕ ਇੱਕ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਸਵਾਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।

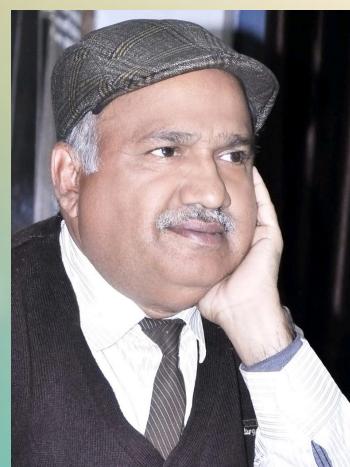
ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਇਮੇਜਿੰਗ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਦੇ ਨਿਗੇਖਣਾਂ ਨੂੰ ਦਿਮਾਗੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਲਈ, ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੇ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਫੰਕਸ਼ਨਲ ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਰੈਜ਼ਨੈਂਸ ਇਮੇਜਿੰਗ (fMRI) ਗੀਡਿੰਗਾਂ ਲਈਆਂ ਜਦੋਂ ਉਹ ਧਾਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਰਹੇ ਸਨ। fMRI ਗੀਡਿੰਗਾਂ, ਜੋ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਕਸੀ ਵਜੋਂ ਖੂਨ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਨੂੰ ਟਰੱਕ ਕਰਨ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਨੇ ਦਿਖਾਇਆ ਕਿ ਵਿਉਸੀਫਾਰਮ ਗਾਇਰਸ ਨਾਮਕ ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗਤੀਵਿਧੀ ਧਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਪਸ਼ਟਤਾ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਤੁਝੂ ਵਿਗਿਆਨੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਜਾਣਦੇ ਸਨ ਕਿ ਵਿਉਸੀਫਾਰਮ ਗਾਇਰਸ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਵਿਜੂਅਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਕਲਪਿਤ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਹਕੀਕਤ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਤੁਮਿਕਾ ਅਣਜਾਣ ਸੀ। ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ

ਕਿ ਵਿਉਸੀਫਾਰਮ ਗਾਇਰਸ ਕੁਝ ਕਲਪਿਤ ਅਤੇ ਅਸਲ ਉਤੇਜਨਾ ਦਾ ਸਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਅਸਲੀ ਮੰਨਿਆ। ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਲਪਿਤ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਹਕੀਕਤ ਤੋਂ

ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਇੱਕ ਕੋਂਦਰੀ ਹੱਥ ਹੈ, ਨੇ ਉਦੋਂ ਹੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦਿਖਾਈ ਜਦੋਂ ਭਾਗੀਦਾਰ ਨੇ ਧਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਅਸਲੀ ਮੰਨਿਆ। ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਲਪਿਤ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਹਕੀਕਤ ਤੋਂ

ਕਿ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਬੋਧਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਲੇਖਾ-ਜੋਖਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ: ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੌਰਾਨ ਧਾਰੀਆਂ

ਤਸਵੀਰਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿਹਰੇ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ, ਨਾਲ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਇਸ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਸਲ-ਸੰਸਾਰ ਵਿਜੂਅਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ



ਹੈ, ਇਹ ਸਪਸ਼ਟਤਾ ਸਿਗਨਲ ਜੋ ਫਿਰ ਹਕੀਕਤ ਦੇ ਨਿਰਣਿਆਂ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਦਾ ਹੈ / ਕੀ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਅਸਲ ਮੰਨਿਆ ਉਹ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਵੱਖ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਐਂਟੋਰੀਅਰ ਇਨਸੂਲਾ ਦੀ ਸ਼ਹੀਦੀਅਤ ਦੀ ਹੱਦ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਹੋਰ ਅਧਿਐਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਨੈਸੇਲਾਰਿਸ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਅਧਿਐਨ ਧਾਰਨਾ ਅਤੇ ਕਲਪਨਾ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਦਮ ਹੈ, ਪਰ ਉਹ ਦੱਸਦਾ ਹੈ

ਚਿਖਾਈਆਂ ਜਾਣ 'ਤੇ ਇੱਕ ਭਾਗੀਦਾਰ ਦਾ ਧਿਆਨ ਭਟਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਗਲਤ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਕਿ ਚਿੱਤਰ ਅਸਲੀ ਨਹੀਂ ਸੀ।

ਡਿਜਕਸਟ ਰਾ ਅਤੇ ਨੈਸੇਲਾਰਿਸ ਦੋਵੇਂ ਹੀ ਦੌਵਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ

ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਜੋ ਵਿਜੂਅਲ ਭਰਮ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਵਿਜੈ ਗਰਗ ਰਿਟਾਇਰਡ ਪ੍ਰਸੀਪਲ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨਲ ਕਾਲਮਨਵੀਸ਼ ਉੱਥੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਗਲੀ ਕੌਰ ਚੰਦ ਐਮ.ਐਚ.ਆਰ. ਮਲੋਟ ਪੰਜਾਬ

ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਕਿਵੇਂ ਵਧਦੇ ਹਨ: ਵਿਕਾਸਵਾਦੀ ਮੰਤਰ ਲਾਗ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਦੇ ਨਵੇਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

ਵਿਜੇ ਗਰਗ

ਖੋਜ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਪਤੀਰੋਧ ਵਿਹੁੱਧ ਲੜਾਈ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਦਾ ਵਾਅਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।

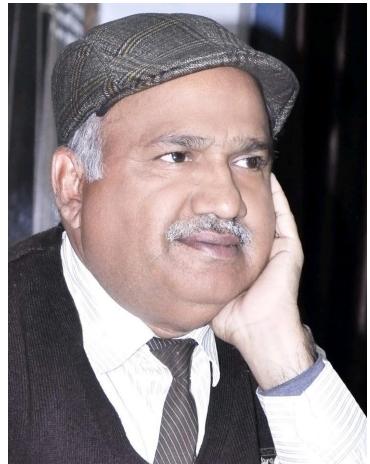
ਆਪਣੇ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਸਾਥੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਸਟੀਚਿਊਟ ਨੈਸ਼ਨਲ ਡੀ ਲਾ ਰੀਚਰ ਸਾਈਟੀਫਿਕ ਅਤੇ ਇੰਡੀਆਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਨਾਲ, ਬੁਨ ਦੀ ਖੋਜ ਟੀਮ ਨੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਟਰੈਕ ਕਰਨ ਲਈ ਉੱਨਤ ਮਾਮੈਕ ਸਕੋਪੀ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਫਲੋਰੋਸੈਂਟ ਪ੍ਰੈਬਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ।

**ਲੋਕ
ਬਾਣੀ**

ਨ ਤੀਜੇ

ਪੇਪਟੀਡੋਗਲਾਈਕਨ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ 'ਤੇ ਕੌਂਦਿਤ, ਕੰਧ ਦੇ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਪੈਟਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਚਾਨਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦਾ ਖੁਲਾਸਾ ਕਰਦੇ ਹਨ - ਪੈਨਿਸਿਲਿਨ ਸਮੇਤ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕਸ ਦੀਆਂ ਕਈ ਸ਼੍ਰੀਣਿਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਿਸ਼ਾਨਾ।

ਜਿਸਨੂੰ ਇੱਕ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਇਕਸਾਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਉਹ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਜਾਪਦਾ ਹੈ, ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਬਹੁਤ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਵੀ, ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਲੇਖਕ ਬੁਨ ਨੇ ਕਿਹਾ।



ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲਤਾ ਕਮਜ਼ੋਗੀ ਦੇ ਨਵੇਂ ਵਿਦੂਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸੋਸ਼ਣ ਨਵੇਂ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕਸ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਅਧਿਐਨ ਕੌਂਲੋਬੈਕਟੇਸੀ ਪਰਿਵਾਰ 'ਤੇ ਕੌਂਦਿਤ ਸੀ। ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੇ ਕੌਂਲੋਬੈਕਟਰ ਕ੍ਰੈਸ਼ਟਸ, ਇੱਕ ਮਾਡਲ ਜੀਵ, ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਐਸਟਿਕਾਕੌਲਿਸ ਐਕਸਸੈਂਟਰਿਕਸ, ਇੱਕ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਨਾਲ ਕੀਤੀ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਪਹਿਲਾ ਆਪਣੀ ਕੰਧ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਦੇ-ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲੰਮਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਬਾਅਦ ਵਾਲਾ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਸੈਲ ਖੰਭੇ ਵੱਲ ਅਜਿਹਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤਬਦੀਲੀ PBPB ਐਂਜਾਈਮ ਦੇ ਸਥਾਨਾਂਤਰਣ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕਸ ਦਾ ਇੱਕ ਕਲਾਸਿਕ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਹੈ।

ਪਰ ਇਹ ਸਭ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਸਭ ਕੁਝ ਨੇੜਿਓਂ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਸ ਅਚਾਨਕ ਵਿਕਾਸਵਾਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਸੀ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਆਇਆ ਕਿ ਕੀ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਢੰਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਅਧਿਐਨ ਸਹਿ-ਪਹਿਲੀ ਲੇਖਕ ਮੇਰੀ ਭੇਲਾਥੀ ਨੇ ਸਮਝਾਇਆ, ਜੋ ਕਿ ਬੁਨ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੋਸਟਡੈਕ ਹੈ।

ਅਤੇ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਨੂੰ ਪੁਨਰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਇਹ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲਤਾ ਦੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਾਣੋ-ਪਛਾਣੇ ਰੂਪਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰ



ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਧਿਐਨ ਕਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਦਾ

ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਬਿਹਤਰ ਸਮਝ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ ਪਤੀਰੋਧ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ।

ਬੁਨ ਦੀ ਟੀਮ ਦੇ ਨਿਰੀਖਣ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕੁਝ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਆਪਣੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਮੌਜੂਦਾ ਇਲਾਜਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਬਣਾਉਂਦੇ

ਹਨ। ਇਸ ਪਲਾਸਟਿਕਤਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਕੇ, ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਅਨੁਕੂਲਤ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣਗੇ। ਸਾਨੂੰ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੀਵਾਰ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਥਿਰ, ਵਿਆਪਕ ਟੀਚੇ ਵਜੋਂ ਸੋਚਣਾ ਬੰਦ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਅਤੇ ਬੁਨ

ਨੇ ਕਿਹਾ। ਇਹ ਸਾਡੇ ਸੋਚਣ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਅਹਿਸਾਸ ਨਵੇਂ ਇਲਾਜਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਾਡੇ ਪ੍ਰਹੁੰਚਾਂ ਨੂੰ ਅਮੀਰ ਬਣਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਵਿਜੇ ਗਰਗ ਰਿਟਾਈਰਡ ਪਿੰਸੀਪਲ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨਲ ਕਾਲਮਨਵੀਸ਼ ਉੱਥੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਗਲੀ ਕੌਰ ਚੰਦ ਸੈਮ.ਐਚ.ਆਰ. ਮਲੋਟ ਪੰਜਾਬ

