

கொரோனா கிருமிக்கு தடுப்புசியைக் கண்டுபிடிக்க போட்டி; சிங்கப்பூர் ஆய்வாளர்களும் தீவிரம்

கொரோனா கிருமி உலகம் முழுவதும் பரவி மனித உயிர்களுக்கு மிரட்டலாக விளங்கி வருகிறது.

இதுவரை அந்த கிருமியால் கிட்டத்தட்ட இரண்டு மில்லியன் பேர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

உலக முழுவதும் 134,000 பேர் கிருமிக்குப் பலியாகிவிட்டனர்.

சிங்கப்பூரில் 24 மணி நேரத்தில் புதிதாக 447 பேருக்கு கிருமித்தொற்று காணப்பட்டதாக புதன்கிழமை அன்று சுகாதார அமைச்சு அதிர்ச்சி தகவலை வெளியிட்டது.

இந்தச் சூழ்நிலையில் கொரோனா கிருமிக்கு தடுப்புசியைக் கண்டுபிடிக்க உலக நிறுவனங்கள் போட்டி போட்டு இயங்கி வருகின்றன.

சிங்கப்பூரும் இந்தப் போட்டியில் இறங்கி தடுப்புசியைக் கண்டுபிடிப்பதில் முன்னேறி வருகிறது.

சிங்கப்பூரின் டியூக்-என்யூஸ் மருத்துவப் பள்ளியின் கிருமி நோய்த் தொற்று திட்டத்தின் துணை இயக்குநரான பேராசிரியர் ஊய் எங் இயோங், ஆகஸ்டு மாதத்தில் மனிதர்களிடம் கொரோனா கிருமி தடுப்புசியைக் கண்டுபிடிக்க உலக நிறுவனங்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

உரஸ் தியரபியுடிக்கம் தடுப்புசிக்கான ஆய்வுகளில் ஈடுபட்டு அடுத்த கட்ட சோதனைக்கு அடியெடுத்து வைத்துள்ளன.

அதாவது தடுப்புசியை மனிதர்களிடம் பரிசோதிப்பதற்கு முன்பு விலங்குகளிடம் சோதிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்தச் சோதனைகளில் தடுப்புசியை மனிதர்களிடம் பாதுகாப்பானது என்பது உறுதியானால் மட்டுமே பின்னர் மனிதர்களிடம் சோதிக்கப்படும்.

டியூக்-என்யூஸ் மருத்துவப் பள்ளியின் கிருமி நோய்த் தொற்று திட்டத்தின் துணை இயக்குநரான பேராசிரியர் ஊய் எங் இயோங், ஆகஸ்டு மாதத்தில் மனிதர்களிடம் கொரோனா கிருமி தடுப்புசியைக் கண்டுபிடிக்க உலக நிறுவனங்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

சிங்கப்பூரில் கண்டுபிடிக்கப்படும் தடுப்புசிக்கான உரிமை சிங்கப்பூரிடம் இருக்கும்.

அதே சமயத்தில் அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட ஆர்க்



அமெரிக்காவின் சான் டியோகோ சோதனை கூடத்தில் ஆர்க்டுரஸ் தியரபியுடிக்கல் நிறுவனத்தில் பணியாற்றும் ஆய்வு உதவியாளர் மரியோன் ஹோங், கொரோனா கிருமி தடுப்புசியை ஆய்வில் ஈடுபட்டுள்ளார்.

படம்: ராய்ட்டர்ஸ்

நிறுவனத்தின் தடுப்புசியை உலகம் முழுவதும் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இதற்கிடையே உலகில் மூன்று நிறுவனங்கள் தயாரித்துள்ள தடுப்புசிகள் மனிதர்களிடம் சோதிக்கப்பட்டு வருவதாகவும் 67 ஆய்வு நிலையங்கள் கண்டுபிடித்துள்ளதுப்பட்டு வருவதாகவும் உலக சுகாதார நிறுவனம் தெரிவித்தது.