

புன்னகைக்கு ஒரு 'Nano' கவசம்: பல் சிகிச்சையில் புதிய தொழில்நுட்பப் புரட்சி

seithi.mediacorp.sg/singapore/new-nano-tech-dental-surgeries-854561

[சிங்கப்பூர்](#)

வாசிப்புநேரம் -



படம்: NTU

Listen to article

1 min

This audio is generated by an AI tool.

பல் சிகிச்சைக்குச் செல்வோர் விரைவில் குணமடைய Nanotechnology எனும் நுண்ணிய தொழில்நுட்பம் உதவக்கூடும்.

நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழக ஆய்வாளர்கள் அதனை ஆராய்கின்றனர்.

நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகமும் Nanofilm Technologies International நிறுவனமும் இணைந்து அதற்கான 66 மில்லியன் வெள்ளி ஆய்வுக்கூடத்தை அமைத்துள்ளன.

Dental implant எனப்படும் செயற்கைப் பல் வேரில் பயன்படுத்தப்படும் கார்பன் மேற்பூச்சை ஆய்வாளர்கள் உருவாக்குகின்றனர்.

இந்தப் புதிய தொழில்நுட்பம் நோய்த்தொற்று ஏற்படக்கூடிய அபாயத்தைக் குறைக்கும்.

செயற்கைப் பல் வேரைப் பொருத்துவோர் விரைவில் குணமடையவும் பல் வேர் கூடுதல் காலத்துக்கு நிலைத்திருக்கவும் உதவக்கூடும்.

சிங்கப்பூர் மக்கள்தொகையில் சுமார் பாதிப்பேருக்குப் பல் விழும் பிரச்சினை இருப்பதாகத் தேசியப் பல்மருத்துவ நிலையம் கூறுகிறது.

அதிகமானோர் செயற்கைப் பற்களைப் பொருத்திக்கொள்கின்றனர்.

செயற்கைப் பல் வேரை சிங்கப்பூரிலேயே உருவாக்க புதிய நுண்ணிய தொழில்நுட்பம் கைகொடுக்கலாம் என்று தேசியப் பல்மருத்துவ நிலையம் எதிர்பார்க்கிறது.

ஆதாரம் : Mediacorp Seithi