



Saintis NTU cipta bahan yang boleh dijadikan kertas, span

23/3/2020 21:12

SINGAPURA: Satu pasukan saintis dari Universiti Teknologi Nanyang (NTU) berhasil untuk merubah debunga menjadi bahan yang lembut dan fleksibel.

Menariknya lagi, bahan mesra alam itu mungkin akan digunakan untuk menghasilkan kertas dan span kelak.

Proses kimia yang mudah, seperti cara digunakan untuk membuat sabun, merubah debunga bunga matahari kepada partikel mikrogel yang lembut.

Langkah tersebut membolehkan partikel digunakan untuk pelbagai bahan lain.

Memandangkan barang itu diperbuat daripada bahan alam semula jadi, ia tidak menyebabkan alahan atau tindak balas toksik apabila terdedah kepada tisu badan.

- CNA/UR/fz