Из семенки памука, које је кинеска мисија понела на Месец, проклијале су и никле прве биљчице, пренела је Кинеска национална свемирска агенција, преноси ББЦ.

Семенке је засадила мисија Цханг'е-4 и то је први пут да је било каква биолошка материја израсла на Месецу, а догађај се сматра значајним кораком за дугорочно истраживање свемира.

Већ смо узгојили биљке у свемиру, на Међународној свемирској станици, али никада до сада то нисмо учинили на нашем природном сателиту.

Seedlings in space! First-ever cotton plant on the Moon growing in #ChangE4 mini biosphere
https://t.co/L8YpXqoVIG
pic.twitter.com/3NVoCBUn5M

— China Xinhua News (@XHNews) January 15, 2019

Способност и искуство узгоја биљака на Месецу значајни су за све друге пројекте дугорочних свемирских мисија, као што је путовање на Марс које би трајало око две и по године. То би значило да би астронаути могли користити храну из властитог узгоја у свемиру, смањујући тиме потребу да се врате на Земљу и поново се снабдели намирницама.

Кинески државни медији објавили су у уторак да су из семенки памука никле прве биљчице.

Званилни гласник владајуће Комунистичке странке Кине, Народни дневник, објавио је на Твитеру и прве фотографије изданака и написао да је то "био први биолошки експеримент човечанства на Месецу".

(Фонет)