

## بررسی جاذبه روی رشد گیاهان؛ فضانوردان در فضا کاهو پرورش دادند

یکی از فضانوردان ایستگاه فضایی بین المللی تصویری از یک کاهو منتشر کرده که در این مکان رشد کرده است.



یکی از فضانوردان ایستگاه فضایی بین المللی تصویری از یک کاهو منتشر کرده که در این مکان رشد کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پی ای ساینس، یک فضانورد آمریکایی در ایستگاه فضایی بین المللی تصویری از باغچه ای کوچک در حساب کاربری توئیتر خود منتشر کرده است. اسکات تینگل در این ایستگاه مشغول پرورش نوعی کاهو است. سبزی مذکور زیر نور صورتی واحد سلامت و شاداد به نظر می رسد.

این یکی از آزمایش های متعددی است که در ایستگاه فضایی بین المللی با هدف بررسی تاثیرگذاری میکرو جاذبه بر رشد گیاهان انجام می شود. در این آزمایش محققان رشد کاهوی رومین قرمز، نوعی دانه خردل سبز ژاپنی و کلم های بکانا توکیویی را بررسی کردند.

فضانوردان ایستگاه فضایی بین المللی به تدریج می توانند سبزیجاتی را مصرف کنند که در فضا به شیوه ای خاص کاشت و برداشت می شوند. در این روش فقط برگ های خارجی کاهو یا کلم برداشت می شود و مغز گیاه همچنان به رشد ادامه می دهد.