

النيادي يشارك في تجربة بلورات الأجسام المضادة



دبي: يمامة بدوان

يشارك سلطان النيادي، رائد الفضاء الإماراتي، في إجراء تجربة إنتاج بلورات البروتينات الخاصة بالأجسام المضادة ضمن بعثة «69» على متن المحطة الدولية، من خلال تجهيزه للمعدات المستخدمة PCG2.

تساعد على تحليل إنتاج البلورات PCG2 قال مركز محمد بن راشد للفضاء، عبر تغريدة على «تويتر» إن تجربة الخاصة بالأدوية في بيئة الجاذبية الصغرى، ما يسهل إنتاجها على الأرض وفي الفضاء، ويقصر مدة إنتاج أدوية جديدة

ويواصل النيادي، إجراء التجارب العلمية على متن المحطة، بعد 3 شهور على انطلاقه في أطول مهمة للرواد العرب في الفضاء، حيث شارك في وقت سابق في تجربة الخلايا الجذعية النجمية، ما يسهم في تحديد العلاج الدوائي المفيد في مجال الطب التجديدي.

وشارك زملاءه في بعثة «69» للتحضير لمهمة السير بالفضاء، بإجراء مناورات باستخدام الذراع الروبوتية «كندارم

2»، لدعم أعمال تركيب المصفوفة الشمسية المخطط لها على الجانب الأيمن للمحطة، والتي سيقوم بها الرائدان الأمريكيان ستيفن بوين وودي هوبورغ يوم 9 يونيو الجاري.

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"