

پرتاب اولین محموله‌ی تجاری زیستی چین به محیط ریزجاذبه^{۴۴}

۲۹ آذر ۱۴۰۰



روز جمعه ۱۷ دسامبر، محموله‌ی زیستی خواجه‌نگ-۱، اولین محموله‌ی تجاری زیستی چین، که در شرکت خصوصی راکت‌پای (Rocket Pi) توسعه یافته‌است، توسط یک فروند موشک زیرمرداری خوائی-۱، ساخته‌ی شرکت خصوصی خوائی خونگ‌دا، مستقر در استان شان‌شی، به ارتفاع ۲۵۰ کیلومتری زمین، یعنی جایی با جاذبه‌ی ۴-۱۰.۸ برابر شتاب گرانش زمین، با موفقیت پرتاب و داده‌های دورسنجی آن، بطور کامل دریافت شد. محموله‌ی خواجه‌نگ دارای چند پودمان، شامل پودمان‌های حسگر محیطی هوشمند، تصویربرداری زیستی، مخابرات و کنترل، و راکتور زیستی می‌باشد که به منظور انجام تحقیقات و کاوش‌های علوم زیستی، زیست‌پزشکی و زیست‌فناوری در ارتفاع نزدیک به فضا طراحی و ساخته شده‌است. مأموریت‌های زیستی و سرنشین‌دار فضایی چین در محیط ریزجاذبه، فرصتی طلایی برای برخی صنایع، همچون داروسازی، زیست‌فناوری، علوم مواد و همچنین تغذیه فراهم کرده و باعث کوتاه‌تر شدن چرخه‌ی تحقیق و توسعه‌ی داروها، واکسن و مواد جدید می‌شود.





[http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2021/12/WhatsApp-Video-2021-12-18-at-23.05.49.m
p4](http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2021/12/WhatsApp-Video-2021-12-18-at-23.05.49.mp4)

کد خبر: 1135-20211218

مشاهده منبع اصلی خبر