

تحقیقات گسترده‌ی چین روی سلامت فضانوردان در مأموریت‌های فضایی

۱۵ آذر ۱۳۹۸



همچنان که چین به سوی ساخت ایستگاه فضایی بومی خود پیش می‌رود؛ متخصصان علوم پزشکی این کشور



نیز در جال انجام آزمایشات و تحقیقات گسترده‌ای برای آماده‌سازی فضانوردان برای ورود و اقامت در این اقامتگاه معلق فضایی هستند. تاثیر فضای ریزجاذبه بر سلامت انسان، خصوصاً شرایط و کارکردهای مغزی، استخوان‌بندی و ماهیچه‌ها، سیستم عصبی، ایمنی، گردش خون و تنفس، در اقامت میان‌مدت و دراز مدت در فضا و همچنین وضعیت سلامتی پس از بازگشت از مأموریت فضایی، از موضوعات و مسائل تحقیق دانشمندان چینی فعال در پروژه‌ی ایستگاه فضایی است. چین قرار است در سال ۲۰۲۰ پودمان مرکزی ایستگاه را توسط حامل لانگ مارچ ۵ به فضا فرستاده و سپس دو آزمایشگاه جانبی را تا رسیدن به وزن کلی ۹۰ تن به آن متصل کند. هر دوره اقامت در ایستگاه چینی حداقل ۶ ماه زمان خواهد برد.

کد خبر: 2425-20191205

مشاهده منبع اصلی خبر