



حیات جان سخت زمینی می‌تواند فراتر از حد تصور ما دنیاهای بیگانه را آلوده کند

یک گونه قارچ جان‌سخت که در اتاق‌های تمیز فوق استریل ناسا شناسایی شده، نیاز به توجه بر اقدامات قرنطینه‌ای سخت‌گیرانه‌تر را برجسته کرده است.

یک گونه قارچ جان‌سخت که در اتاق‌های تمیز فوق استریل ناسا شناسایی شده، نیاز به توجه بر اقدامات قرنطینه ای سخت‌گیرانه تر را برجسته کرده است.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب، حیات جان سخت زمینی می‌تواند فراتر از حد تصور ما دنیاهای بیگانه را آلوده کندزومیت: یک گونه قارچ جان‌سخت که در اتاق‌های تمیز فوق استریل ناسا شناسایی شده، نیاز به توجه بر اقدامات قرنطینه ای سخت‌گیرانه تر را برجسته کرده است.

بزرگ‌ترین خطری که در داستان‌های علمی تخیلی هنگام جست‌وجوی حیات فرازمینی مطرح می‌شود این است که پژوهشگران بی احتیاط، به طور ناخواسته موجودات بیگانه را به زمین بیاورند و موجب فاجعه شوند.

اما پس از دهه‌ها کاوش در منظومه شمسی که به نظر می‌رسد عاری از حیات است، دانشمندان امروزی نگرانی دیگری دارند: اینکه مبادا حیات زمینی از سیاره ما خارج شود و سایر جهان‌ها را آلوده کند و در نتیجه جست‌وجوی یک منشأ مستقل دیگر برای حیات در منظومه شمسی را مخدوش سازد.

برای مثال، تصور کنید یک مأموریت رباتیک چند میلیارد دلاری در مریخ میکروب‌هایی زنده پیدا کند، اما بررسی‌های بعدی نشان دهد این «موجودات بیگانه» در واقع دارای دی‌ان‌ای و ساختارهای زیستی با منشأ زمینی هستند.