

## CÁC VI KHUẨN TAIMYR CÓ KHẢ NĂNG SỐNG TRÊN SAO HỎA

Nhóm các nhà nghiên cứu Nga và Mỹ đã tìm thấy vi khuẩn dạng Carnobacterium tại vùng băng giá Taimyr có khả năng phát triển ở nhiệt độ, áp suất và nồng độ oxy tương ứng với bầu khí quyển sao Hỏa.

Bài viết khoa học đã được đăng trên tạp chí Proceedings of the National Academy of Sciences và Spiegel Online trích dẫn tóm tắt nội dung.

Vi khuẩn được phân tách từ các trầm tích cát trên hữu ngạn sông Kolyma, tại độ sâu 12-20 mét. Các nhà khoa học rửa mẫu cát thu được và thả dung dịch vào môi trường giàu chất dinh dưỡng. Khuẩn lạc được phát triển ở nhiệt độ 28°C trong bầu không khí bình thường. Chỉ sau đó vi khuẩn mới được kiểm nghiệm trong các điều kiện của sao Hỏa.