



کشف ویروسی مرموز در ناشناخته ترین دریاچه های جهان

کشف ویروسی ناشناخته در یکی از دورافتاده ترین و دست نخورده ترین دریاچه های جهان حیرت محافل علمی را به همراه داشته است.

کشف ویروسی ناشناخته در یکی از دورافتاده ترین و دست نخورده ترین دریاچه های جهان حیرت محافل علمی را به همراه داشته است.

به گزارش خبرگزاری مهر، در منطقه Svalbard واقع در نروژ که درحقیقت بخشی از محدوده وسیع قطب شمال به شمار می آید، دریاچه هایی به چشم می خورند که تقریباً دست نخورده بوده و حتی به عنوان بکرترین دریاچه های جهان نیز شناخته می شوند.

به تازگی گروهی از محققان از کشف ویروسی ناشناخته در این منطقه از جهان خبر داده اند.

به طور کلی ویروسها در هر جایی زندگی می کنند. این موجودات چیزی جز ریزبسته هایی از RNA یا NDA نیستند که پوسته پروتئینی آنها را احاطه کرده است. درحالی که برخی از ویروسها می توانند عامل بروز بیماریهای خطرناک در ارگانیسمهای گوناگون (از جمله انسانها) باشند، همچنین می توانند فاقد چنین ویژگی نیز در نظر گرفته شوند و در کشف اخیری که در دریاچه های دورافتاده نروژ صورت گرفته ویروسی شناسایی شده که جلبکها و تک یاختگان موجود در این دریاچه ها را مبتلا می کند.

محققانی که این ویروس را شناسایی کرده اند متوجه این واقعیت شده اند که این ویروسها در قیاس با ویروسهای مشابه از اندازه کوچکتری برخوردارند که این مسأله می تواند به دلیل سهولت در تکثیر شدن در آبهای بسیار سرد قطب شمال باشد.

از آنجاکه این ویروس توانایی حیرت انگیزی برای زندگی در چنین محیط های بسیاری سردی دارد، محققان تلاش می کنند تا امکان استفاده از آن در فناوری های آینده را مورد بررسی قرار دهند.