**سن‌یابی مروارید با استفاده از روش اثر انگشت DNA**

توسط: Brecken Branstrator

ترجمه: خانم دکتر فرشته خلیلی

کلمات کلیدی: مروارید طبیعی – فناوری اثر انگشتDNA

چکیده:

در این روش میکرو حفاری برای به‌دست آوردن مقادیر کمی از DNA با در نظرگرفتن حفظ ارزش تجاری مرواریدها، استفاده شده است. روش اثر انگشت DNA می‌تواند برای مستند‌سازی منبع اصلی مرواریدهای تاریخی مورد استفاده قرار می‌گیرد و شفافیت بیشتری را برای تجار و مصرف‌کنندگان در صنعت مروارید فراهم کند.

Pearl dating using DNA fingerprint method

By: Brecken Branstrator

Translation: Dr. Fereshteh Khalili

Keywords: Natural Pearl - DNA Fingerprint Technology

Abstract:

In this method, micro-drilling has been used to obtain small amounts of DNA in order to preserve the commercial value of pearls. DNA fingerprinting method can be used to document the main source of historical pearls and provide more transparency for traders and consumers in the pearl industry.