



## بخشی از ترجمه مقاله

### عنوان فارسی مقاله :

ردیابی شکارگری با استفاده از qPCR: اثر مقدار طعمه، زمان سپری شده، رژیم غذایی دنبال کننده و حفظ نمونه در مقدار قابل تشخیص DNA طعمه

### عنوان انگلیسی مقاله :

Detection of predation using qPCR: Effect of prey quantity, elapsed time, chaser diet, and sample preservation on detectable quantity of prey DNA



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

To be of use in studying predation dynamics, quantitative PCR requires calibration including estimation of many interacting factors. The first challenge is to minimize unnecessary variation and biases in data collection, such as those caused by ill-advised bulk sampling (see Harwood and Obrycki 2005) or less-than-optimal fixation of samples. The more complex challenge is to use ecological experimentation and observation to provide useful estimates of important factors such as pre- and post-ingestion diet, temperature, etc., and to devise the appropriate models to integrate these factors, so that the results provide answers regarding predation processes occurring in the field.

برای استفاده PCR کمی در مطالعه پویایی شکارگری، نیازمند کالیبراسیون از جمله برآورد بسیاری از عوامل تعاملی هستیم. اولین چالش، به حداقل رساندن تغییرات غیر ضروری و تعصب در جمع‌آوری داده‌ها می‌باشد، مانند موارد ناشی از نمونه‌برداری غیر عاقلانه (Harwood and Obrycki 2005) یا تثبیت نمونه‌ها کمتر از مقدار بهینه. چالش پیچیده‌تر، استفاده از آزمایش‌ها و مشاهدات اکولوژیکی برای برآورد مفید فاکتورهای مهم مانند رژیم غذایی پیش و پس از تغذیه، دما و غیره و ایجاد مدل‌های مناسب برای تکمیل این فاکتورها است، به طوری که نتایج، پاسخ‌های مربوط به فرآیندهای شکارگری اتفاق افتاده در مزرعه را فراهم کنند.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.