



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

های سلولی ماهی کشت لاین

عنوان انگلیسی مقاله :

Culture of Fish Cell Lines



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

Applications

The uses to which fish cell lines are being put keeps increasing. The first and most common application is to study viral diseases. The fastest growing area of use is in toxicology and ecotoxicology. Other research disciplines making use of fish cell lines include biomedicine, immunology, and animal physiology. Some applications defy easy classification, such as the use of a goldfish fibroblast cell line to explore the production of fish filets for long voyages in space.

کاربردها

استفاده از لاین‌های سلولی ماهی‌ها در حال افزایش است. اولین و شایع‌ترین کاربرد، برای مطالعه در مورد بیماری‌های ویروسی است. حوزه ای از کاربرد آن که به سرعت در حال گسترش است سم‌شناسی و سم‌شناسی-اکولوژی است. سایر رشته‌های تحقیقاتی که از لاین‌های سلولی استفاده می‌کنند شامل تحقیقات پزشکی زیستی، ایمونولوژی و فیزیولوژی جانوری است. برخی از کاربردها مانند استفاده از یک لاین سلولی فیروبلاست goldfish برای کشف تولید filers ماهی برای سفرهای طولانی در فضا از طبقه‌بندی آسان سرپیچی می‌کنند.



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.