

ماهی تراریخته فوق زیبا تولید شد

محققان ژاپنی و آلمانی ماهی اصلاح ژنتیکی شده‌ای را ایجاد کردند که به دلیل تغییرات ژنتیکی، رنگ نارنجی پوست آن برای جذب شریک زندگی بسیار جذاب تر و زیباتر از حالت عادی است...



محققان ژاپنی و آلمانی ماهی اصلاح ژنتیکی شده‌ای را ایجاد کردند که به دلیل تغییرات ژنتیکی، رنگ نارنجی پوست آن برای جذب شریک زندگی بسیار جذاب تر و زیباتر از حالت عادی است
 به گزارش مهر، محققان دانشگاه توکیو و دانشگاه کانستانز در آلمان کشف کردند که اگر ژن عامل رنگ پوست نوعی ماهی ژاپنی به نام مداکا جهش یابد رنگ نارنجی و قهوه ای پوست این ماهی تبدیل به خاکستری می‌شود و به این ترتیب ماهی از سوی ماهیان هم‌نوع خود پذیرفته نشده و نمی‌تواند شریک زندگی مناسبی برای خود پیدا کند.
 این دانشمندان کشف کردند این ژن که جینجر نام دارد درصد موفقیت ماهی را در پیدا کردن جفت افزایش می‌دهد.
 در این راستا، این محققان ماهی اصلاح ژنتیکی شده‌ای ایجاد کردند که ژن جینجر در آن به گونه‌ای دستکاری شده بود که به روشی فعالتر عمل می‌کرد و باعث می‌شد که رنگ‌های نارنجی و قهوه‌ای درخشانتر و زیباتر از حالت عادی ایجاد شوند.
 براساس گزارش آن‌ها، این ماهی فوق زیبا به سرعت از سوی جنس مخالف جذب شد و توانست یک جفت بسیار مناسب برای خود پیدا کند.
 همشهری‌آنلاین