

روش جدید ترمیم قلب

محققان متوجه شده اند در نوعی ماهی آکواریومی به نام «دانیو رریو» در صورت آسیب دیدن ماهیچه قلب تحرک حیوان کم می شود اما طی کمتر از یک ماه بافت قلب به طور کامل احیا می شود...



محققان متوجه شده اند در نوعی ماهی آکواریومی به نام «دانیو رریو» در صورت آسیب دیدن ماهیچه قلب تحرک حیوان کم می شود اما طی کمتر از یک ماه بافت قلب به طور کامل احیا می شود. به نوشته روزنامه اینترنتی روسی لنتا ، دانشمندان به منظور بررسی این روند با استفاده از رنگ سبز قسمت های احیا شونده قلب حیوان را زیر نظر گرفتند و متوجه شدند بازسازی آنها بدون استفاده از سلول های بنیادی و تنها با استفاده از سلول های موجود که به اصطلاح سلول های بزرگسال نامیده می شوند ، صورت می گیرد.

واحد مرکزی خبر