

علماء كوريون يستنسخون كلبا مُضيئًا



الخميس 28 يوليو 2011 12:07 م

28/07/2011

نجح علماء من كوريا الجنوبية حسب تقارير إعلامية في استنساخ كلب يمكن جعله يضيء في الظلام بشكل ما، وذكرت وكالة الأنباء الوطنية لكوريا الجنوبية (يونهاب)، الأربعاء، أن فريق الباحثين تحت إشراف لي بيونج شون من جامعة سول الوطنية، نجح في استنساخ أنثى كلب تضيء في الظلام بأضواء فسفورية بمجرد إضافة المضاد الحيوي (دوكسيسيلين) لطعامها مما يجعل من الممكن (تشغيل قدرة الكلبة على الإضاءة أو إيقافها).

ويأمل الباحثون من وراء استنساخ حيوانات مهندسة وراثيا في تحقيق تقدم في معالجة العيوب الجينية لدى الإنسان، ونقلت وكالة الأنباء الوطنية الكورية عن (لي) قوله "إن هذا الكلب المستنسخ حديثا يفتح آفاقا جديدة لأنه من الممكن الاستعاضة عن جينات مختلة مسببة للأمراض بجينات أخرى بدلا من الجين الذي جعل الكلب يضيء".

وحسب لي فإن أنثى كلب "تيجون" ولدت عام 2009 وأجرى عليها الباحثون اختبارات على مدى عامين وهي تضيء باللون الأخضر عند تعريضها لأشعة فوق بنفسجية [] وكان لي قد عرض أولى الكلاب المعدلة وراثيا للمرة الأولى عام 2009 وكانت أربع كلاب تضيء أيضا بفعل الجينات الفسفورية التي عدلت بها []

مصراوي / الألمانية