

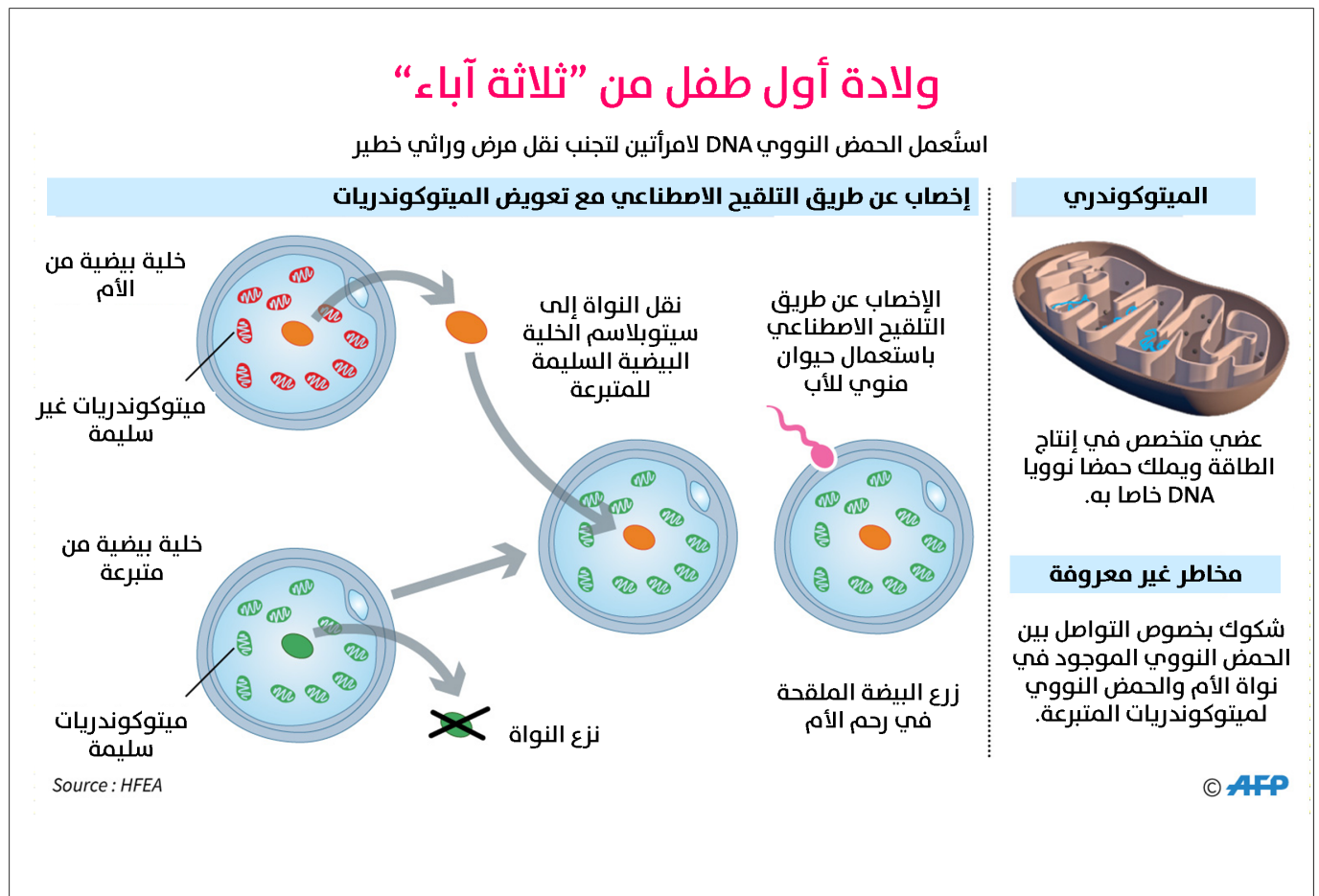


أول مولود في العالم من "ثلاثة آباء"

يبلغ المولود من العمر خمسة أشهر ويتمتع بصحة جيدة، وهو أول مولود في العالم يزداد بتقنية جديدة شملت استعمال ثلاثة أنواع من الحمض النووي DNA. وقد مكنت هذه التقنية المثيرة من تخطي عقبة توفر الأم على طفرة وراثية نادرة على مستوى مورثات الميتوكوندريات مسؤولة عن أحد الأمراض الوراثية الخطيرة **Leigh syndrome**.

أجريت العملية في المكسيك من طرف فريق طبي أمريكي تحت إشراف الدكتور "دجون جانغ"، بسبب حظر مثل هذه العمليات في الولايات المتحدة.

تمثل الوثيقة التالية مبدأ هذه التقنية:



[المصدر: 1](#)

New Scientist, John Zhang الصورة