



## احتمال موافقت ژاپن با پروژه ویرایش ژن رویان‌های انسانی

به نظر می‌رسد کشور ژاپن ممکن است با پروژه ویرایش ژن رویان‌های انسانی موافقت نماید.

به نظر می‌رسد کشور ژاپن ممکن است با پروژه ویرایش ژن رویان‌های انسانی موافقت نماید.

به گزارش ایسنا و به نقل از ساینتیفیک امریکن، برخی مسائل وجود دارند که جوامع علمی ممکن است واکنش‌های جدی نسبت به آن نشان دهند، هم‌تاسازی ژن یا ویرایش ژنوم از آن دسته مسائل هستند.

یک مثال خوب در مورد ویرایش ژنوم "کریسپر" (CRISPR) است که تاکنون عملکرد موفقی داشته است.

تناوب‌های کوتاه پالیندروم فاصله‌دار منظم خوشه‌های ویرایش ژن یا به اختصار کریسپر بخشی از دی.ان.ای پروکاریوت هستند که حاوی تناوب‌های کوتاه توالی‌های بنیادین هستند.

اما اکنون موضوع مورد بحث جوامع علمی، موضوعی حساس‌تر است و آن ویرایش ژن رویان‌های انسانی است.

کسب حمایت اکثر کشورها از این موضوع کاری شوار است و شاید به همین دلیل تصمیم دولت ژاپن برای اجازه به پژوهشگران برای استفاده از ابزارهای ویرایش ژن موضوعی تعجب آور است.

دستورالعمل پیشنهادی که توسط دولت ژاپن در تاریخ ۲۸ سپتامبر صادر شد، ماه آینده مورد بررسی قرار خواهد گرفت و اگر همه این کارها به همان صورت انجام شود، این پروژه در سال ۲۰۱۹ اجرا خواهد شد.