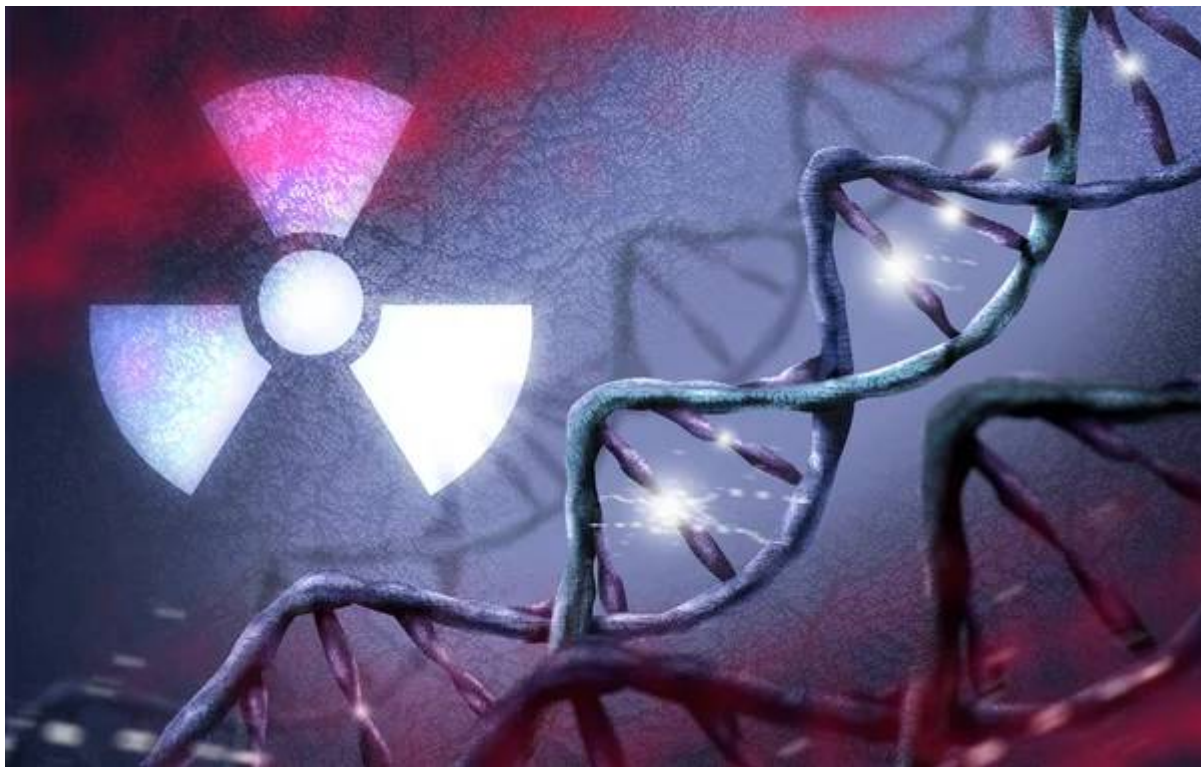
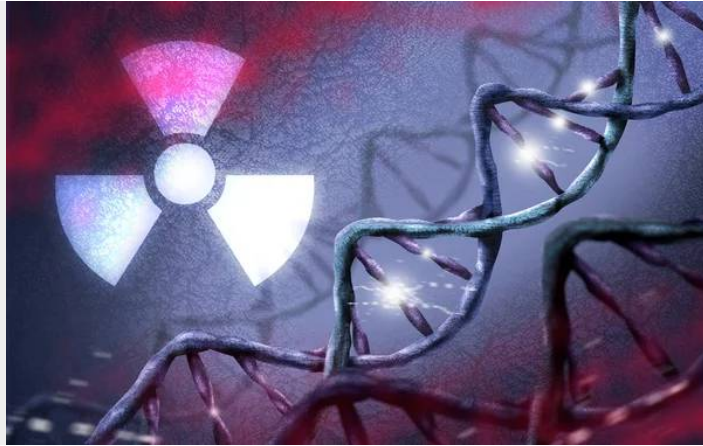


بهبود و تقویت تأسیسات شتاب‌دهنده پروتون در سوئیس

۲۰ دی ۱۴۰۱



بهبود و تقویت تأسیسات شتاب‌دهنده پروتون در مرکز تحقیقات پل شیر (PSI) در سوییس، یکی از پروژه‌های مهم در نقشه راه

۲۰۲۳ این کشور است. شورای مؤسسات تحقیقاتی فدرال سوئیس، پیشنهاد بهبود بسترهای این تأسیسات را برای سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۲۸ ارائه کرده است. تأسیسات شتاب‌دهنده پروتون، در سال ۱۹۷۴ راه‌اندازی شد و یکی از معروف‌ترین تأسیسات از نوع خود در اروپا و جهان است. این مرکز با ۱/۴ مگاوات ظرفیت، یکی از قدرتمندترین پرتوهای پروتون را تولید می‌کند. علاوه بر این، مرکز قصد دارد در زمینه درمان سرطان نیز نقش‌آفرینی کند. بدین‌منظور، بخش تولید رادیونوکلئیدها راه‌اندازی خواهد شد.