

يتم نقل الطاقة المنبعثة أثناء إعادة تركيب الإلكترونات والفجوات لإثارة إلكترون آخر في نفس النطاق إلى مستويات طاقة أعلى.  
تقل مدة إعادة تركيب أوجيه.