

قصد: ينتج عن العبور مجموعات أليلية جديدة في الخلايا الوليدة. تحتوي كل خلية ثنائية الصيغة الصبغية على نسختين من كل كروموسوم؛ إحداهما من جاميت الأم والأخرى من جاميت الأب. تسمى هذه الأزواج من الكروموسومات بالكروموسومات المتماثلة. ونتيجة لذلك، فإن بعض الكروموسومات الناتجة عبارة عن معاد الاتحاد،