

详述了有丝分裂各阶段特性，包括间隙期DNA复制，分裂期前染色质转染色体，纺锤体形成，中期染色体排列，后期分离，末期细胞板形成子细胞，强调染色体、染色单体与DNA分子数目的动态变化，对理解与解答相关问题关键。