

图像	时期	特征	图像	时期	特征
	减数第一次分裂前期	同源染色体联会；形成四分体；四分体中的非姐妹染色单体之间可以发生交叉互换。		减数第二次分裂前期	非同源染色体染色体散乱分布在细胞中。
	减数第一次分裂中期	同源染色体成对排列在赤道板的两侧。		减数第二次分裂中期	染色体的着丝点排列在赤道板上。
	减数第一次分裂后期 初级精原细胞	同源染色体分离；非同源染色体自由组合。细胞质均等分裂。		减数第二次分裂后期 次级精母细胞或第一极体	着丝点分裂；姐妹染色单体分开；细胞膜从中间凹陷。细胞质均等分裂。
	减数第一次分裂后期 初级卵母细胞	同源染色体分离；非同源染色体自由组合。细胞质不均等分裂。		减数第二次分裂后期 次级卵母细胞	着丝点分裂；姐妹染色单体分开；细胞膜从中间凹陷。细胞质不均等分裂。