


【作者】	周巍, 许明
【单位】	沈阳农业大学, 辽宁沈阳
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1600 - 1601
【关键字】	不结球白菜; 细胞核雄性不育; 细胞形态学
【摘要】	以不结球白菜为试材, 对其可育和不育植株花药进行细胞学观察。结果表明, 在花粉母细胞时期, 可育和不育植株没有明显差异。减数分裂后, 两者都可以顺利形成四分体, 接着可育花药的四分体可以释放出小孢子并发育成成熟的花粉粒, 同时绒毡层细胞开始解体, 最后消失; 而不育花药却不能释放小孢子, 而是被膨大的绒毡层挤聚在一起, 最后解体, 成熟花药中也没有花粉粒的产生。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

[关闭](#)