



利用生化及分子标记确定长穗偃麦草(*Elytrigia elongatum*, EE.2n=14)染色体与小麦

摘要利用限制性片段长度多态性(RFLP)及第电聚焦(IEF)技术确定普通小麦中国春-二倍体长穗偃麦草源染色体与小麦染色体的部分同源性,共有8个生化标记,13个RFLP标记在亲本间揭示了多态性。结果E、3E、4E、5E、6E、7E7条染色体分别与小麦染色体的1、2、3、4、5、6、77个部分同源群具有部分E、5E与7E染色体间可能发生过重排。同时,研究还分别将Est-E5、Est-E8位点定于3EL, PPer-E1定位my-E1定位于4EL染色体,并进一步将 α -Amy-E1位点定位于6E染色体长臂上。

[存档文本](#)