



天兰冰草及八倍体小冰麦染色体组构成研究①

1

通过天兰冰草、小瞞与天募冰草杂种F₁体细胞N带分析,天兰冰草染色体不显示小麦B组染色体。小麦与天兰冰草杂交衍生而来的八倍体小冰麦染色体组构成,八倍体小冰麦中1、中2、苏联多年生染(2、中3、中4、中5)染色体组构成成为ABDX。观察小麦与天兰冰草杂种F₁及部分组合回交一代减数分裂中期析所得实验结果,我们认为,天兰冰草不含小麦的B组或修饰的B组染色体,而含有两组远同源染色体。天兰冰草染色体组型定为XE1E2。

[存档文本](#)