



青藏高原与中东地区二凌野生大麦的核型及其带型的比较研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-02-03

摘要本文比较研究了青藏高原和中东“新月沃地”的二凌野生大麦的核型及其带型。实验结果表明这两个不同地区的二凌野生大麦的染色体数相同，核型也基本相同。经Giemsa N-带显带方法处理其染色体，它们二者间所显示的染色体带型也较相似，从而反映了二者之间亲缘关系非常密切，可以推测，它们在起源上也较接近。然而，它们之间在染色体上表现出的某些差异是一个野生种内不同变种间的差异，或是不同生态型之间的差异。另外，将其二者与栽培大麦相比较，表明它们与栽培大麦的亲缘关系也很密切，但还存在着某些明显的野生种和栽培种之间的差异，本文还讨论了大麦染色体遗传与进化问题。

[存档文本](#)