



水稻三系和杂种一代核组蛋白的比较研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-02-05

摘要本文是对水稻三系和杂种一代幼苗的核组蛋白的研究，并且与小牛胸腺、小麦和籼稻192进行比较。发现水稻5种组蛋白成分在聚丙烯酰胺凝胶中的泳动率与小麦的相同。不同来源的组蛋白H1表现出明显的种的特异性。三系水稻雄性不育系和保持系这间核组蛋白几乎完全相同。雄性不育系和它的恢复系的组蛋白比较也无显著差异。杂种一代H1的含量高于双亲H1的含量。这种超过双亲的现象可能与杂种优势性状的表现有关。

[存档文本](#)