



## 水稻与高粱杂交后代的多样性和特殊表现

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

摘要育种工作在最早时期，是从大自然界选取优良个体加以繁育推广而开始的，因此偶然性大，进展缓慢。自从采用杂交育种，人类已能有目的地选育所希求的品种，敌杂交育种至今仍为育种的主要方法。但是多年来的杂交育种，主要是靠近缘杂交，获得的大都是品种间杂种。品种间杂种虽能结合双亲的优点，改进某些缺点，甚至对某些优点也能提高，但由于分离幅度较窄，选优的机会有限性，既不能创出新类型，也难获得有较大超出亲本原有优良性状的后代。正是由于这种缘故，若干年来，不少育种工作者都在探索育种工作的新途径。根据已有资料，远缘杂交现被认为是重要的途径之一[1]

[存档文本](#)