附件1

摘要模板：

不同品种春小麦耐旱性分析及鉴定指标筛选

时佳1,2,3 王重1,3 高新1,2 张宏芝1,2 王立红1,2 王春生1 夏建强1 李剑峰1 樊哲儒1 张跃强1,2,3

1新疆农业科学院核技术生物技术研究所，乌鲁木齐 830091；2农业农村部荒漠绿洲作物生理生态与耕作重点实验室，乌鲁木齐 830091；3新疆作物化学调控工程技术研究中心，乌鲁木齐 830091

通讯作者：zhangyqyhm@163.com

摘 要：为鉴定新疆不同品种春小麦的耐旱性，筛选耐旱关键性指标并建立可靠的耐旱性数学评价模型，以16个新疆主栽春小麦品种为研究材料，在干旱胁迫和充分灌溉两个条件下，测定全生育期15个相关指标，利用隶属函数、聚类分析和主成分分析等方法对新疆春小麦耐旱性进行综合评价。结果表明：………….. (包含研究背景、材料与方法、结果与分析、结论等内容，不超过500字)。

关键词：春小麦;耐旱性;主成分分析;综合评价;逐步回归 （3-5个）

专题：