

|        |   |
|--------|---|
| 【作者】   | 王红霞, 王文锋  |
| 【单位】   | 新乡医学院生命科学技术系, 河南新乡  |
| 【卷号】   | 37  |
| 【发表年份】 | 2009  |
| 【发表刊期】 | 31  |
| 【发表页码】 | 15220-15221   |
| 【关键字】  | 香水百合; 染色体; 变异程度   |
| 【摘要】   | <p>[目的] 探讨香水百合染色体的变异程度, 为引种驯化和杂交育种提供依据。[方法] 用SAS软件统计, 并进行巢式方差分析, 对香水百合居群间、个体间、同源染色体间的变异作出定量评估。[结果] 在相对长度方面, 香水百合12对染色体变异约有88.91%来源于居群内, 约有11.09%来源于居群间; 在臂比方面, 香水百合12对染色体变异约有80.98%来源于居群内, 约有19.02%来源于居群间; 在染色体长度比、平均臂比、核型不对称系数和染色体组实际长度方面, 香水百合染色体变异约有96.36%来源于居群内, 约有3.64%来源于居群间。[结论] 香水百合染色体变异居群内具明显的多态性, 居群间具多型性, 且染色体结构变异主要来源于居群内。</p> |
| 【附件】   |  <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>  |

关闭