

表 2 已用分子标记定位或克隆的玉米隐性核不育基因

Table 2 The RGMS genes mapped and/or cloned by using molecular markers

基因名称 Gene name	染色体定位 Chr. no.	连锁标记 Linked markers	遗传距离(cM) Genetic distance (cM)	是否克隆 Cloned or no.	编码蛋白 Codingproteins	参考文献 References
<i>ms22/msca1</i>	Chr.7S			是 Yes	谷氧还蛋白 Glutaredoxin	Chaubal et al., 2003; Albertsen et al., 2009
<i>ms26</i>	Chr.1S			是 Yes	细胞色素蛋白 Cytochrome P450, CYP	Wu and Hershey, 2011
<i>ms30</i>	Chr.4L	umc15a bn17.65	4.2 5.7	否 No		梁业红等, 2000 Liang et al., 2000
<i>ms45</i>	Chr.9L			是 Yes	Strictosidin synthase	Albertsen et al., 1995
<i>ms-Sicau</i>	Chr.3L	umc2076	4.4	否 No		李式昭, 2007 Li, 2007