



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105073772 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201380074522. X

G12N 15/82(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 04. 24

A01H 4/00(2006. 01)

A01H 5/00(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2015. 09. 11

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2013/074590 2013. 04. 24

(87) PCT国际申请的公布数据

W02014/172852 ZH 2014. 10. 30

(71) 申请人 创世纪种业有限公司

地址 518048 广东省深圳市福田区沙尾工业
区 308 栋东方明珠科技大厦 4 层

(72) 发明人 陈文华 孙超 崔洪志

(74) 专利代理机构 北京北翔知识产权代理有限
公司 11285

代理人 屈静

(51) Int. Cl.

C07K 14/415(2006. 01)

C12N 15/29(2006. 01)

C12N 15/63(2006. 01)

(54) 发明名称

一个棉花MYB类转录因子MYB1-1及其编码基
因与应用

(57) 摘要

一个来源于棉花的MYB类转录因子MYB1-1及
其编码基因, 以及其在培育耐旱性提高的转基因
植物中的应用。

