



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105073774 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201380074528. 7

C12N 15/82(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 04. 19

C12N 15/00(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2015. 09. 11

A01H 1/00(2006. 01)

A01H 4/00(2006. 01)

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2013/074400 2013. 04. 19

(87) PCT国际申请的公布数据

W02014/169471 ZH 2014. 10. 23

(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

一种棉花亮氨酸拉链蛋白 bZIP-2 及其编码
基因与应用

(57) 摘要

本发明提供了一种来源于棉花的亮氨酸拉链
蛋白 bZIP-2 及其编码基因,以及所述基因在培育
抗旱性提高的转基因植物中的应用。

