



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105073773 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201380074526. 8

C12N 15/82(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 04. 22

(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/CN2013/074498 2013. 04. 22

(87) PCT国际申请的公布数据
W02014/172826 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 何云蔚 王建胜 梁远金 陈淼

(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)

(54) 发明名称

一种小盐芥液泡膜焦磷酸酶 VP1 及其编码基因与应用

(57) 摘要

本发明公开了一种植物蛋白及其编码基因与应用,尤其公开了来源于小盐芥的液泡膜焦磷酸酶及其编码基因,以及其在培育耐盐性提高的转基因植物中的应用。

