(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105073771 A
(43)申请公布日 2015.11.18

(21)申请号 201380074515.X

(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/CN2013/074484 2013.04.22

(87)PCT国际申请的公布数据
WO2014/172824 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 王建胜 王君丹 陈淼 梁丽

(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

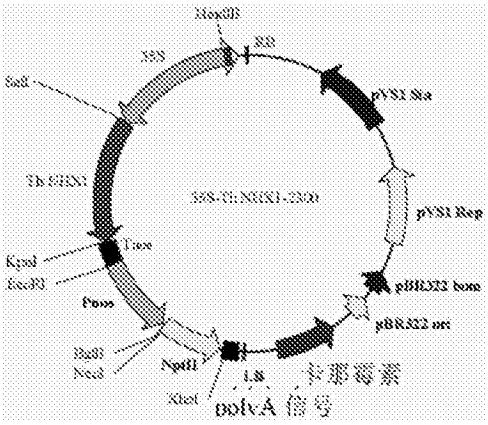
(51)Int.Cl.
C07K 14/415(2006.01)
C12N 15/29(2006.01)
C12N 15/63(2006.01)
C12N 15/82(2006.01)
A01H 4/00(2006.01)
A01H 5/00(2006.01)

(54)发明名称

一种小盐芥液泡膜钠氢反向转运蛋白NHX1及其编码基因与应用

(57)摘要

一个来源于小盐芥的液泡膜钠氢反向转运蛋白NHX1及其编码基因，以及其在培育耐盐提高的转基因植物中的应用。



CN 105073771 A