研

三

编

C

同

为

8. 47；

ACH1 与其

同一分支。基

的表达量最高，

0)，浙江

研究。E-mail：jiangm ng1973@

请

2

8

可

它

,

0. 5

性克隆

2. 2 用于推导

等电点的预测采

p: //web. expasy. org/

ProtParam (http: //web.

于统计氨基酸的组成; 用

对 CCCH 及其同源序列; 采用

进化树,建树方法为邻接法,自举

&11'+$.

"@$"<

.(+$&

*B%+.

EMJ2

7020.

B&1+"

<&

@+$"

/"<

#<

检测次数 1 000

1. 2. 3 表达

RT-PCR

TGGT

CC

.1

长为

与第 2 外显

图 C 源序列锌基序的比对

6512 8 B,,1 V7% %H!)1

源序列的系

H!)13 54. -7<7+ 70.

生
通过接
染下的表
1 的表达受霜
h 时最大，暗示
应。前期在青花菜
基因 F",ET2、查尔酮合
基因 F">3）等，它们均在霜
量表达 F">3）增加了青花菜对
。

植物 CCCH
– C–X – H 表
AtSZF 的
X_5 – C

e char
F"999
ontrol.
中的
/5! 5
*$!$(
时表达

ol?,;