



华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

学位授予单位

名称：华中农业大学

代码：

学位授权点

名称：生物学

代码：

授权级别

博士

硕士

5/3 ç

(5)

(6)

1.4

()。

1

2

3

4

(

,

5

6

)

。

()

。

。

2.1.2

(

)

。

”

。

2.1.3

”

“

”

“

”

”

“

”

”

”

”

”

。

“

”

“

”

“

”

“

”

。

2.2

2.2.1

”

。

。

。

2.2.2

”

。

“

”

。

2.2.3

”

、

、

、

。

。

2.2.4

”

、

、

、

。

《

》

。

2.3

2.3.1

、

、

()、

、

。

2.3.2

、

()、

()、

、

、

、

、

。

、

、

()

。

2.4

()

。

》

《

》

》

《

》

“

”

》

。

3.4

3.4.1

—

。

”

。

3.4.2

”

()

“

”

“

”

。

()

”

。

。

()

\$

,

3.5.2

3.6

"i _0!+ê!T.B ô -| AêQ â@¼D Âç@Äæ

J- ? • G?ö

3.7.3

(1)

”

(2)

(3)

3.8

3.9

3.9.1

-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-

○

3.9.2

○

○

3.10

3.10.1

”

○

3.10.2

○

”

○

○

5.1

()

()

()

5.1



5.2

()

“ ”

(2)

“ ”

(

0 1 2