



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：10504

学位授权点

名称：生物学

代码：0710

授权级别

博士

硕士

学位授权点建设 2021 年年度报告

1.1

。 “ ” “ ”

1.2

。 “ ” “ ”

1.3

。

(1)

(5)

(6)

1.4

()。

1

2

3

4

(

,

5

6

)

。

(3)

“ ”

(4)

“ ”

(5)

(6)

()

()

()

()

o

o

2.1.2

(

)

o

o

2.1.3

“

”

“

”

“

”

o

“

”

“

”

“

”

“

”

o

2.2

2.2.1

o

o

o

2.2.2

o

“

2.4.1

、 “ ” (、) 。

、

。

2.4.2

、

、

、

、

、

。

。

2.4.3

、

、

、

、

、

、

、

、

。

3.1

3.1.1

“ ”

。

。

“ ”

、

、

、

。



。

() “ ”

“ ”

；

() “ — ”

3.3

3.3.1

。

《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》

《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》

》

。

3.3.2

()

()

() “ ”

。

()

。 《 》 、 《
》É.@ôr@ù P D €'RbiÖä# \$ ÔcÿB@ ,w\$D D@IG\$ • SbA0s Ê
Â%•ÖDPCP'b@ ÀëDh€

》 《 “ ”

》

3.4

3.4.1

3.4.2

()

“ ” “ ”

()

。 ç0 0 E @

8 G\$ • Ç@EçÀYY'S B @#D G\$ • Y €•£€. @ôr@ù

Ä)

•"P@Z@B F LEV\$@ R\$ • Q&S4P` B(• Q2S5i Å @ i-



3.7.3

(1)

o

o

o

(2)

o

o

o

(3)

o

o

o

3.8

o

o

o

3.9

3.9.1

●

●

-
-
-
-
-
-
-
-
-

○

3.9.2

○

○

3.10

3.10.1

○

3.10.2

○

○

○

5.1

()

()

()

○
()

○
()

、
○

5.2

() “ ” ○

() ○ “ ”

、