



Institute of Subtropical Agriculture, Chinese Academy of Sciences



	.....	1
	.....	1
	.....	13
会	.....	22
	.....	33
	.....	49
	.....	49
	<	> 49
	.....	58
	.....	65
	.....	67
会	.....	69
	.....	71
	.....	73
	.....	75
会	.....	77
党	.....	79
党	.....	82
	.....	82
	.....	84
党	.....	84

	.....	86
	.....	97
会	?	.....97
会	?	.....100
	?	.....102
	.....	106

































2

3

2
3



2 5

3 5

5



15

15

90

2020 9 1

2022 221































2016 30



















<
>

()

()

() ,

()

()

()

,

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()



()

() ,

()

()

,

()

()

()





















党 2023 6 27



党 2024 9 10



























2>] TJ ET Q EMC /P <</MCI











?

2020 9 1

() 6 64

1.

2.

;

3.

;

4.

;

5.

;

6.

;

7. ;

8. ;

9. ;

10. ;

11. ;

12.

:

(
2019

BFGFMRNA

VEGFMRNA

8196150473)

2008

BFGF/VEGFMRNA

30860356)

2013

2014

2016

2019

2008

2019

2020 9

()

4 (2020 4 9 2024 4 8)

:

(2020 7 17)

?

:

1.

;

2.

;

3.

;

4.

;

5.

;

6.

;

7.

;

8.

;

9.

;

10.

:

(

2018

518708161)

2014

BIM

51478102)

2018

5187081661)

2014

BM

(51478102)

2019

()

4 (2019 4 9 2023 4 8

)

7 (2019

4 9 2026 4 8)

;

(2020 7 17)

?

2017

2019

()

:

()

:

()

3

2

;

:

2014 12 1



:

(2020)62)

(
2016 6)

(

(2017 4)

(2019 137)

(

2016 111)

