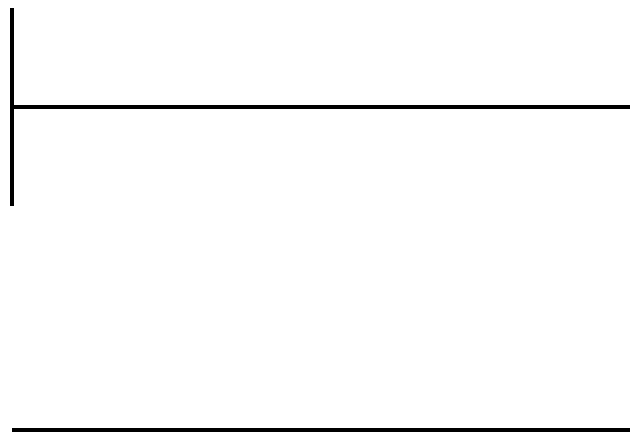


# 河南師範大學



2022 12 31

75

60

36 2022

2

2

18

0

2021 13

2021 13

**4.**

2022 7

2021 13

6

9

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

DNA RNA

**6.**

(1)

(2)

(1)

(2)

(3)

(4)

(1)

(2)

-

-

(3)

(4)

	/		100		
28	94	2022	16	2023	
	12				6
			19		
			2		1
	6		4		
6			2		
	2022		29	618	
		5	5		1
	6	2022		112	SCI
	61	26	2022	9	
9		17			
	1 2022			10	

								/
1				32270440		2022	2023 -2026	54
2			Agr	32272432		2022	2023 -2026	53
3				32200376		2022	2023 -2025	30
4			PDK1	32200714		2022	2023 -2025	30
5			NsaCMS orf346	32201823		2022	2023 -2025	30
6			GRF	32201248		2022	2023 -2025	30

7



			TLRs					
3				222300420471		2022	2022-2023	10
4				222300420201		2022	2022-2023	5
5			OsRhoGDI2	222300420202		2022	2022-2023	5
6			CD2v	212102110359		2021	2021-2023	25
7			GC-1	21ZD002		2021	2021-2023	100
8						2021-	2021-2024	105
9						2021	2021-2025	100
10						2021-12-01	2021-2023	100



3

10

3

1	-111	2019
2		2007
3	-	2003
4		2019

5		2019
6		2018
7		2018
8		2017
9		2016
10		2012
11		2009
12		2009
13		2006

2022 7

2.

2022

2022

98

15

83

1.

2.

2022

112

SCI

61

26

9

9

17

2022

403

3.

4.

“ ”

2021

2021

19

7

2

2

36

10

6

8

4

1				36	2
2				36	2
3				18	1
4				36	2
5				36	2
6				36	2
7				36	2
8				36	2
9				36	2
10				36	2
11				36	2
12	DNA			18	1
13				36	2
14				36	2
15				36	2
16	RNA			36	2
17				36	2
18				36	2
19				36	2

20				18	1
21				54	2
22					2

5

1				36	2
2				36	2
3				36	2
4				36	2
5				36	2
6				36	2
7				36	2
8				36	2
9				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
				36	2
18				36	2
19				36	2
20					

28		8		36	2
29		9		36	2
30		9		36	2
31		9		36	2
32				54	2
33				36	2
34				36	2
35				36	2
36				36	2
37				36	2
38				36	2
39				36	2
40				36	2
41				36	2
42				36	2
43				36	2
44				36	2
45				36	2
46				36	2
47				36	2
48				36	2
49				36	2
50	SPSS			36	2
51				36	2
52				36	2
53				36	2
54				36	2
55				36	2
56				36	2
57				36	2
58				36	2
59				36	2
60				36	2
61				36	2

62				36	2
63				36	2
64				36	2
65				36	2
66				36	2
67				36	2
68				36	2
69				36	2
70				36	2
71				36	2
72				18	1
73				18	1
74				36	2
75				18	1
76				36	2
77				18	1
78				36	2
79				18	1
80				18	1
81				18	1
82				18	1
83				36	2
84				36	2
85				36	2
86				36	2
87				36	2
88				36	2
89				36	2
90				36	2
91				36	2
92				36	2
93				36	2
94				36	2
95				36	2



96				36	2
97				36	2
98				36	2
99				36	2
100				36	2
101				36	2
102				36	2
103				36	2
104				36	2
105				36	2
106				36	2
107				36	2
108				36	2
109				36	2
110				36	2
111				36	2
112				18	1
113				36	2
114				36	2
115				36	2
116				36	2
117				36	2
118				18	1
119				36	2
120				36	2
121				18	1
122				36	2
123				36	2
124				36	2
125				36	2
126				36	2
127				18	1
128					2
129					2



4.

5.

2022

1.

2022

30

2.

1                                  2022    11    5    -13

2   2022    5    21-5    22

IvanO. Rosas

Baozhong Wang

3 2022

4

3.

2022

2

1

1

1

2022

56

4

52

98.2%

2022

1

1

5

2022

2021

1

2

- - -

2022

96.94%

100%

2022

2022

8

17