

2018

(613)

300

180

50%
20%
15%
15%
50%
30%
20%

A	1~90	1.5	135
	91~120	2	60
B	121~150	1.5	45
X	151~180	2	60

()

- 1.
- 2.
- 3.

()

1.

2

G

3.

4. ()

5. ()

6. -

7. -

()

1.

2. ()

3.

4.

5. ABO Rh

()

1. ()

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9. -

10. ()

11.

12.

()

1.

2.

3. /

4.

5. H+

()

1.

2.

3.

4.

5.

6. ()

()

1.

2.

1.

2

3.

H⁺ NH₃/NH₄⁺ K⁺

Na⁺

Cl⁻

HCO₃

4.

5.

-

-

-

6.

7.

()

1.

2

()

3.

4.

()

1.

2

3

4.

()

5.

6.

7.

()

8

()

9.

10

11.

12

()

1.

2

3.

4.
5.

1 25-

D3

6.
7.
()
1.
2

()
- - -

()
1. 20

2.
3.
4.

5.
6. ()
7.
8. 5

9.
10.
11.
12.
13.
14.

()
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.

16. NADH

17.
18.
19.

()

- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

26.

27. ()

()

1. DNA

2. DNA

3.

4. DNA ()

5. RNA ()

6. RNA

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

()

1.

)

(

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

(

)

3.

4.

5.

6.

7.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

()

1.

2.

3.

4.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 5.
- 6.

7.

8.

9.

10.

()

- 1.
- 2.
- 3.

()

- 1.
- 2.
- 3.

4. IgA

5.

6.

()

1.

()

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10
()

- 1.
- 2
- 3
- 4.
- 5.
- 6
- 7.

8

9.

10

11.

12

()

- 1.
- 2
- 3

()

1.

2

3

4.

)

(

X

)

(

B

()

- 1.
- 2
- 3

4.

5.

6

7.

8

9.

10

(

Crohn)

11.

12

13.

14.

()

1.

2

3

) () (

4.

5.

6

7.

) (ST

8

()

9.

10

11.

12

13.

()

1.

(CCPD)

(

)

2

3.

4.

5

()

6

7.

8

9.

10.

)

11.

12.

13.

ARDS

14.

()

1.

2

IgA

3

4.

()

1.

2

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

()

1.

2

)

(Graves)

(

(

)

3.

4.

)

(

5.

6 Cushing

7.

8

()

1.

2

3.

()

1.

2

3.

4.

5.

6

7.

8

9.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

10.

11.

12

(1)

(2)

13.

14.

(1)

(2)

(3)

(4)

()

1.

2

3.

4.

5.

6

7.

()

1.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

6

2

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

3

(1)

(2)

(3)

4.

(1)

(2)

5.

6

(1)

(2)

(3)

7.

(1)

(2)

3

8

9.

(1)

(2)

(3)

10

(1)

(2)

(3)

11.

12

(1)

(2)

(3)

(4)

13.

14.

15.

(1)

(2)

16.

17.

18.

(1)

(2)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

()

1.

(1)

(2)

x

(3)

(4)

(5)

(

)

(6)

2.

3.

4. ()

5.

6.

(1)

(2)

7.

(1)

(2)

(3)

8

(1)

(2)

X

9

(1)

(2)

(3)

10

11.

12

(1)

(2)

(3)