

1954

63

2

28

6

1

2

2

2

2

2

ESI

33

1%

3

9

5+3

3

5

2

6

2

1

3

1

33

4

3

26

4

2

1

1

1

2

6

7

1

1

4

1

4

2016

6

2

2

6

3

973

1

5

53

1

5

1

6

1

9

2

1

WHO

1993

2010

6

20

90

30

3

2015

2016

2018

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1

2018 9 1

2

3

6.

7.

1

2

3

100602

4

,

8.

( )

(

<http://yz.chsi.com.cn/tm>)

<http://yz.chsi.com.cn>,

: <http://yz.chsi.com.cn>,

1.

2.

9 1

1.

2.

<http://www.chsi.com.cn>

3.

4.

1

2

3

4

5

2018 7 10

6

5.

6.

1.

1 101

100

2 201

100

3 307

300

2.

3

2017

2018

1. 2018

2. 2018

3.

50%

4.

1. 2018

10000

8000

2.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

<http://gra.njutcm.edu.cn/>

4.

138 12#

210023

025-85811028

025-85816077

E-mail: [nzyyzb@163.com](mailto:nzyyzb@163.com)

5.

---

|     |   |  |                     |
|-----|---|--|---------------------|
| 014 | ) |  | 025-52276506        |
| 015 |   |  | 025-52362014        |
| 016 |   |  | 025-85370952        |
| 017 |   |  | 0512-67872513       |
| 018 |   |  | 0519-89896981       |
| 019 |   |  | 0510-88859999-79008 |
| 020 |   |  | 0516-68692013       |
| 021 |   |  | 0510-82620157       |
| 022 | ) |  | 025-68183126        |
| 023 |   |  | 010-66931641        |
| 024 |   |  | 025-80864334        |
| 025 |   |  | 0516-83956030       |