

«

• •

»

«

»

2 261

46.04.01. « »,
: « ».

• • ,

• •

• • ,

• •

2020

.....	3
.....	9
.....	13

),

,

，，，

XVIII

1

1859

XIV —

(1855–1921)⁴

— VIII —

Am J Epidemiol 1984; 123: 111-120.

1815, 177. 1. 100.

4

6

7

8

9

1970

6

7

8

9

., 1953.

// ., 1938. 2.

... 24.

... 14;

., 1947.

XX

14

(. . . ¹⁵, . . . ¹⁶, . . . ¹⁷, . . . ¹⁸, . . .
¹⁹),
1998

1998

2

»,

11

22

2010

«

»,

2013

«

20

2017

«

»²².

440

²⁰ .., 2010.

²¹ .., 2013-2018.

²² .., 2017.

(, .).

IV - III . . . II - I . . .

IV - III . . .

2310 cm^{-2}

21,2

80 , , , 14 IV
- III . . . , ,

1,5 , , ,

IV – III

, , , . . .
III – II . . .

,

,
,
,
,
,
,
,
,

