

-

:

,

,

()

10 2016

IV.

(1-2 /), (60-80 /), (300- /)
500 /). 85 %

- I.
- pH ;
- pH 24
- pH (pH 5,5-7,5);

5 pH 12- (3,7-) 2 (3,7-)

(20-25 %) (3,12-)
) (1-3 %). (3-

6-0-)
 6-)
 2- (50 %)
 (- 30 /)
 ()

1.

2.

3.

4.

12-

12-

2:1.

1-

3-

2()-

P-

2-

12) - ,

()

()

(,)

,

,

,

,

,

,

,

,

(),

1)

2)

(),

3) (, ,);
()

:

-
-
-

(. 2).

2 —

			()
-1	28331		
-	17380		
AnoA-IV	44000	,	
-48	240000		
-100	513000	,	
-1	7000	,	
-	8837	,	
-	8571	,	
AnoD	32500		
	34145	,	

(.3).

3—

	(VLDL)	- -
	(LDL)	-
	(HDL)	-

() — (1,006 < d < 1,019 / ³). -
 - : -

— 180-500 ; (1,019 < d < 1,063 / ³).
 (d < 0,94 / ³), ()
 99 % -
 -48 (-48), -
 (240), -

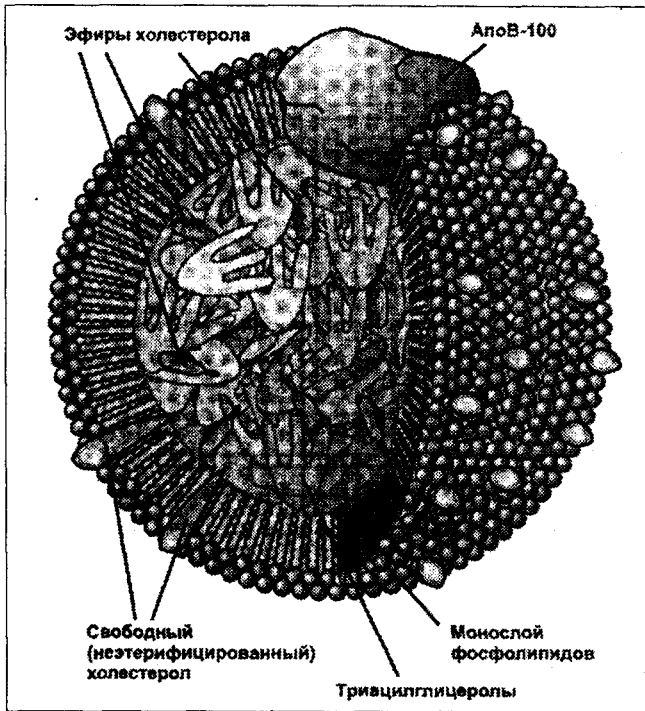
22 -
 3 1500

() — : -
 - -100,
 (d < 1,006 / ³). -
 -100 -
 (34). -100 — (513) — -
 -48. () ; -

(— 1,063 < d < 1,21 / ³)

()

4..



13 — [D. L. Nelson, . . .]

(. 13).

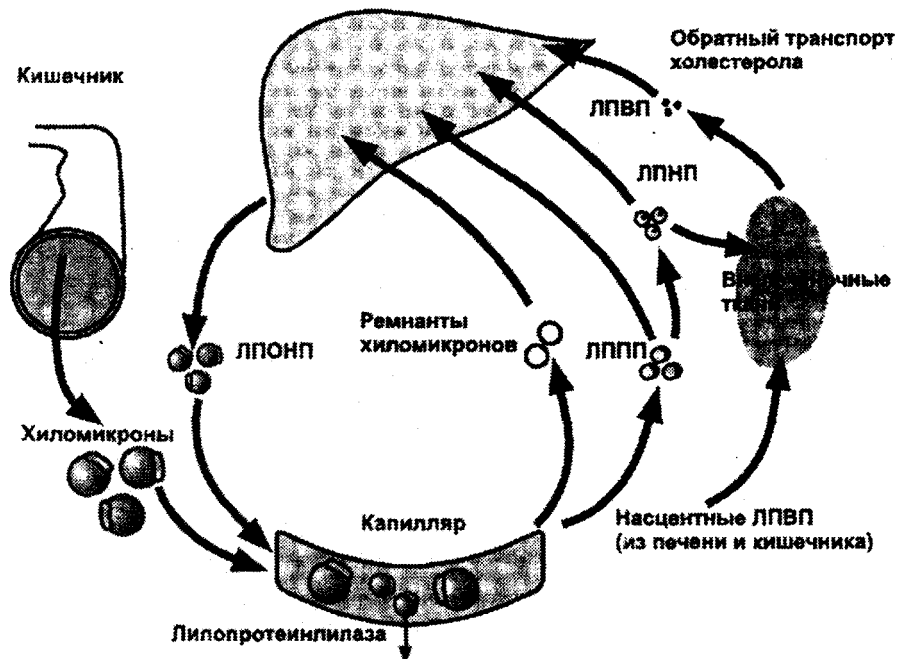
14.

95 %

, 5 % —

-1,

-100,



- 14

14 —

[D. L. Nelson, . . .]

-
 ,
 ,
 (, , -3
). (-6) (-9)
 (- , ()
) }
 () , -
 () , -
 , (, . . . 2 - >
 , 70)
 (): 15 (555 000)
), 6 (100 000) (-
), 400 (6800) 12-
 20 (340) . 662 140
 (- , -
), (- , -
) (-
) . , -
 , , -
 , -
 , :
 (14-24) . -
 , -

1. :) ;
)) ? ;
 18 -) ?
 :)0,)0,)-1.
 +69,6 °C, -5 °C +13,4 °C, - 3.
 -----11 °C?
 : ?
 - .
 : 1) ;
 2) :
) + + -» -
 + + ;) + -
 + - + + ;) -
 2. 1, pH 7,4: + - ++ + +

+ ; - +) , -
 (' - ') => - ; - , .
) + + - - -4 - 5. (, -)
 -> + - - - , , -3,
 - -9
4. - - .
 , , - , - **6.** (. 3,
 , , - 10), -
 : .
) , - **7.** 4 -
) , -
 ; .

1. , . : 3 ./ . . ; . — .: , 1985. — 1056 .
2. . / . . , . . — .: . . , 2010. — 624 .
3. / . . , . . — .: . . , 2014. — 416 .
4. Biochemistry. Concepts and connections / D. R. Appling, S. J. Anthony-Cahill, . K. Mathews. — Pearson, 2015. — 912 p.
5. Biochemistry / J. M. Berg, J. L. Tymoczko, L. Stryer. — N-Y. : W. H. Freeman and Company, 2002. — 1514 p.
6. Lehninger principles of biochemistry / D. L. Nelson, M. M. Cox. — N-Y. : Worth Publishers, 2000. — 1152 p.

!

« » -

- , - , - , -

: — 00194;

— 001942.