

()

TV X I

10

GLP ()

()

1

6

IX-

XI

10

() [1].

« »

Lymnaea stagnalis () *Planorbarius corneus* ()

2010

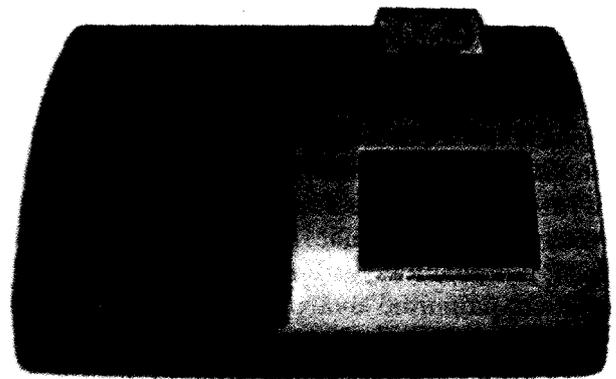
(ENV/JM/

MONO(2010)9. Organisation for Economic Co-operation and Development 31-May-2010. ENVIRONMENT DIRECTORATE JOINT MEETING OF THE CHEMICALS COMMITTEE AND THE

Lymnaea stagnalis [10]. 2,5-35 12 ([17]. *Lymnaea stagnalis* > *Pulex* > *Lumbriculus variegatus* > *Chironomus riparius*. [11]. 30 (« / [18]. [19]. 30- [20; 21]. 1) (); 2) [12-16]. 162 : 81 *Lymnaea stagnalis* () 81 *Planorbium comeus* ().

() (-) , , -
 () (-) -
 , , - / , - / .
 30-40 -
 9 - : 2,5 -
 [22] - 10
 1 NaOH. -
 10-100 , 10 (/
)
 Blober Potter, -
 290 . 270 [23]. -
 2201 , -
 (.1, .1).

0,1 (3-5-)
 NaOH. 1
 () 2
 10 , -
 0,2 -
 () -
 30 , -
 () -
 1,0 750 -



1 — 2201

1 — 2201

	190 1100
	2
	±1
	±0,5
	0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0 5,0 ()
	50 5000 /
	1 %

t — t — 2,1
 0,05.
 2 — (/)
 (±)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	9,07±0,42	7,06±0,16 ¹	5,74±0,24 ^{1,2}
-	9,05±0,41	. . . ¹	7,46±0,28 ¹
-	8,04±0,21	.7,37=1:0,18 ¹	5,89±0,34 ^{1,2}

¹ — < 0,05 « » , ² — < 0,05
 ».

3)

3 — (/)
 (±)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	10,20±0,58	7,44±0,35 ¹	,46±0, ²
-	10,60±0,67	9,63±0,39	6,79±0,58 ^{1,2}
-	15,25±0,71	12,83±0,44	. ^{1,2}

¹ — < 0,05 « » , ² — < 0,05
 ».

(. 4 5).

4 — (/)
(±)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	1,74±0,04	2,09±0,04 ¹	2,49±0,03 ^{1,2}
-	1,96±0,04	2,02±0,05	2,44±0,08 ^{1,2}
-	1,54±0,03	1,72±0,04 ¹	2,07±0,06 ^{1,2}

¹ — < 0,05 « », ² — < 0,05

».

5 — (/)
(±)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	1,44±0,11	1,67±0,09	¹
-	1,96±0,17	2,01±0,23	2,73±0,24 ^{1,2}
-	1,54±0,15	1,73±0,12	¹

¹ — < 0,05 « », ² — < 0,05

».

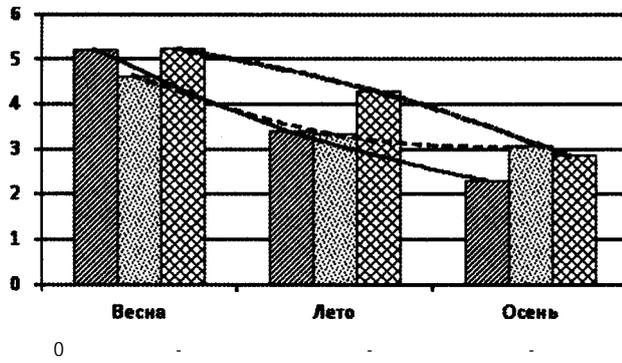
(. 6, 7 . 2, 3).

6 — / (.)
(±)

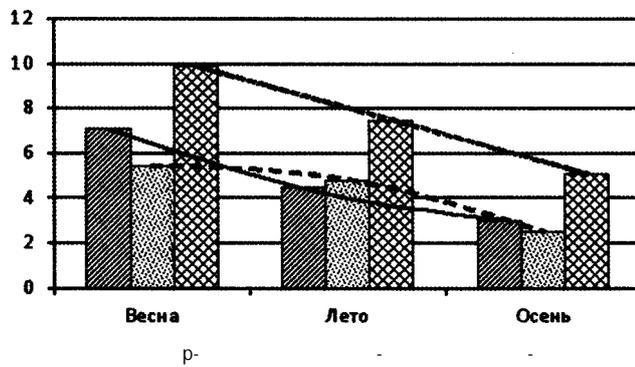
Р-н сбора	Сезон года		
	Весна (n = 27)	Лето (n = 27)	Осень (n = 27)
Витебский р-н	5,213	3,378	3,305
Шумилинский р-н	4,617	3,332	3,057
Сенненский р-н	5,221	4,285	2,845

Таблица 7 — Величина отношения РНК/ДНК (ед.) в гепатопанкреасе роговой катушки в зависимости от местообитания и сезона года ($M \pm m$)

Р-н сбора	Сезон года		
	Весна (n = 27)	Лето (n = 27)	Осень (n = 27)
Витебский р-н	7,083	4,455	2,984
Шумилинский р-н	5,408	4,791	2,487
Сенненский р-н	9,903	7,416	5,081



2— /



3— /

8 9
8 — (/)
> (+)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	271±7,6	186±8,8 ¹	323±11,7 ^{1,2}
-	164±6,0	. ¹	203±4,3 ^{1,2}
-	203±6,7	160 5.7 ¹	263±6,5 ^{1,2}

.¹ — < 0,05

« », ² — < 0,05

9 — (/) (±)

	(= 27)	(= 27)	(= 27)
-	189±7,1	135 7.3 ¹	256±8,2 ^{1,2}
-	233±9,2	79±3,3 ¹	205±7,5 ^{1,2}
-	180±6,5	243±3,4	322±12,9 ^{1,2}

1 — < 0,05 « » , 2 — < 0,05 « ».

>

Lymnaea stagnalis ()
Planorbarius corneus ().

1. Saarbruecken : Lambert Academic Publishing GmbH, 2012. — 155 p.
2. [] // — 2016. — 14. —
3. — 28-32.
4. : ; .: - , 2012. — 288 . () /
5. — .: , 1979. — 153 .
6. *Lymnaea Lamarck (Gastropoda) I* // , — 1974. — 5. — 33-37.
7. (*Gastropoda : Pulmonata : Lymnaeidae*) / [] // . — 1999. — 33. — 2. — 125-128.