

6364

597.8
<hr/>
7-84

1928

Հ. Ա. Խ. Հ.

ԳՈՐԾ

Ուղեցույց անդամա
հատույթան ***

Նկարեց ըստ Ռայկովի
== Գ ==

Կ-2002

597.8
9-84

հրատարակություն

№ 36 ԸՆԴՀԱՆ. 1928 № 7

2010

597.8

9-84

5

Հ. Ա. Խ. Ց.

Կ. Վահանյանի
թղթեր

59

1928.

28.10

Գալ

ԳՈՐԾ

Ուղեցույց անդամա
հատույթյան

(
1009
38942
)

Տեղեկ ըստ Ուղեցույցի
Գ

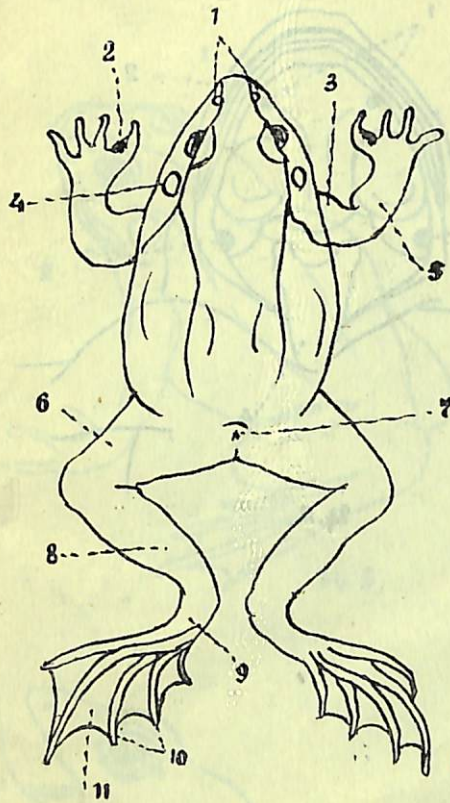


Բանփակի հրատարակություն

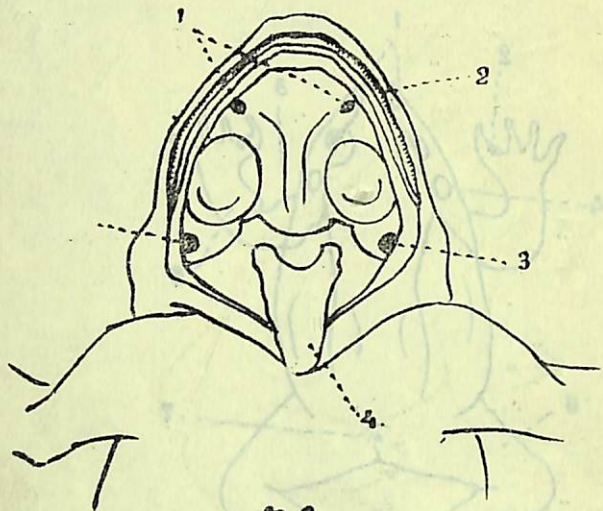
№ 35724, ԱԿ. 1928 № 7

30222-u-h.

13343-58



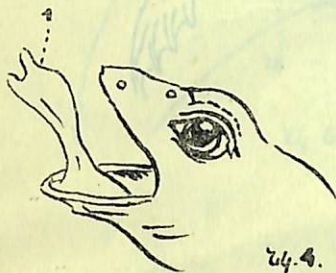
24.1



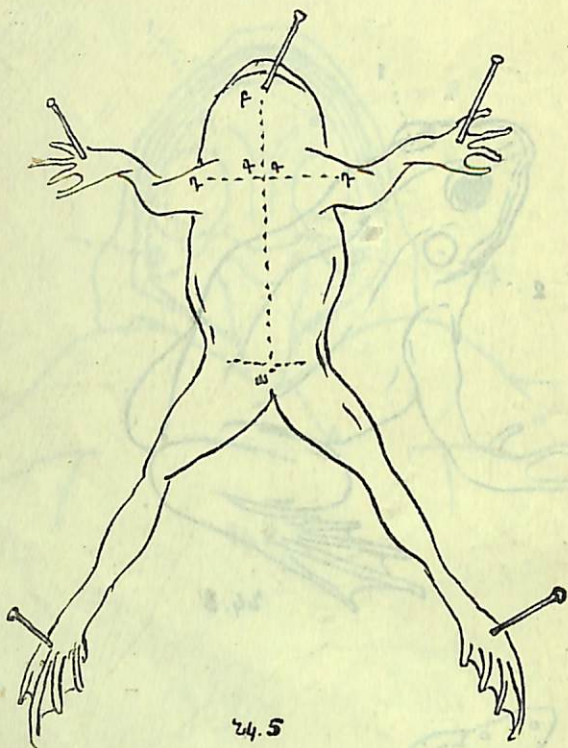
24.2.



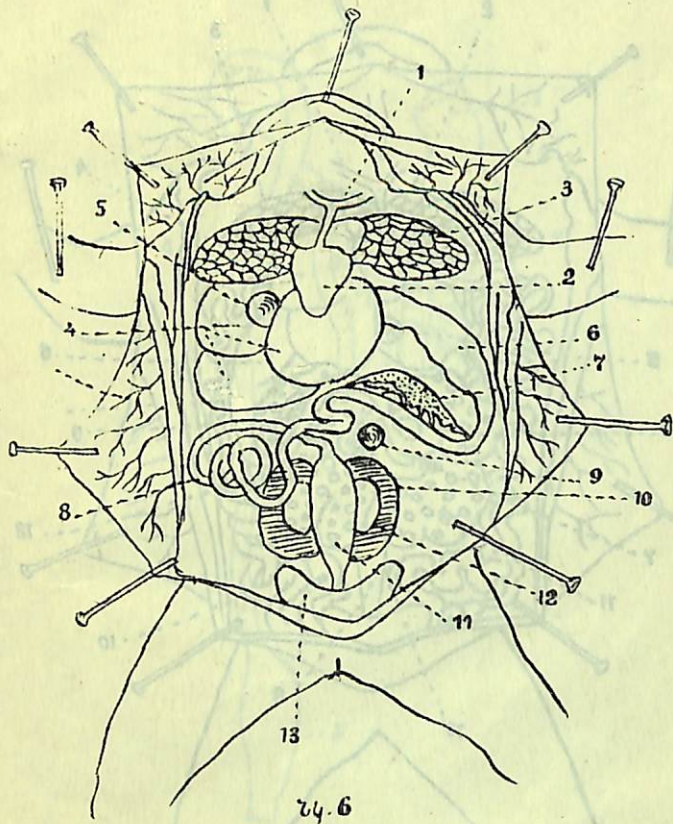
24.3



24.4.



= 6 =



= 7 =

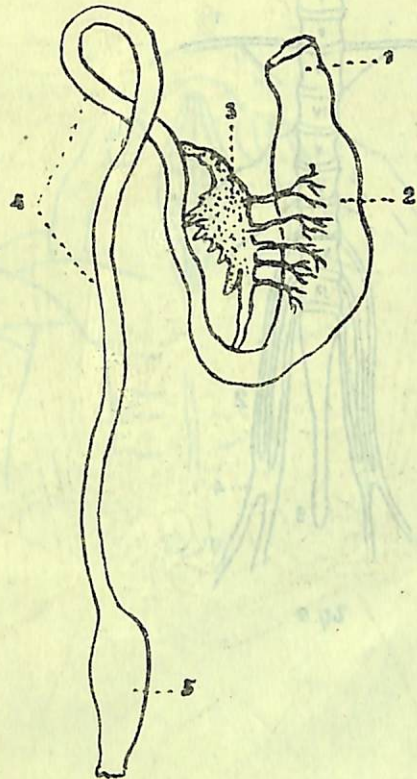
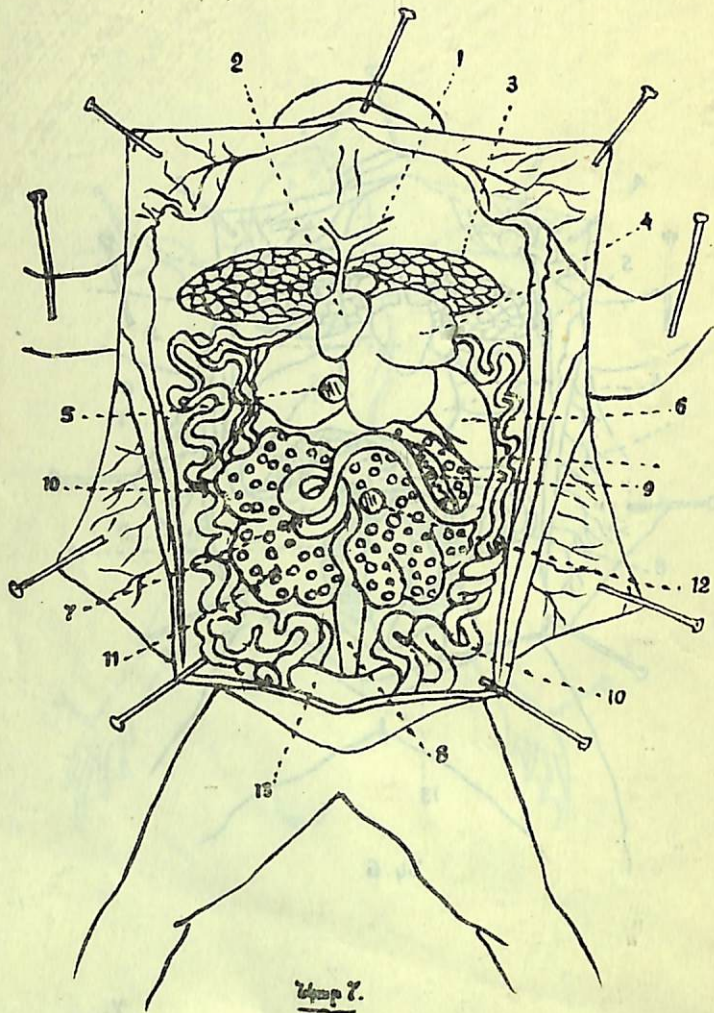
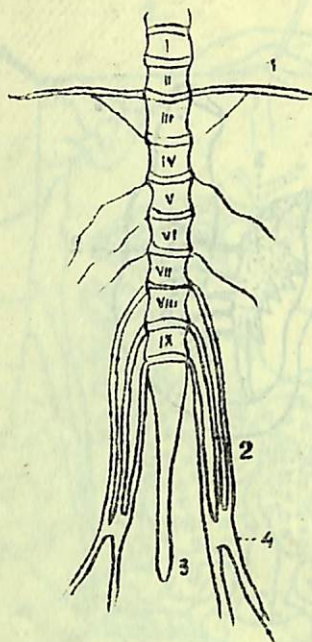


Fig. 8

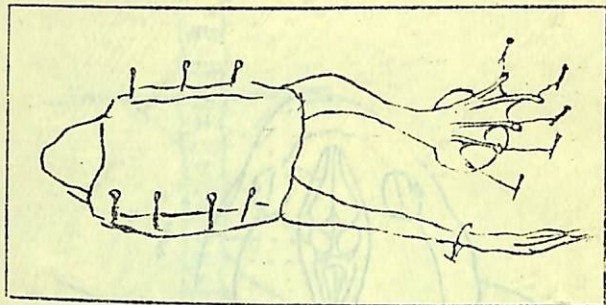


24.9



24.10.

ՈԱՅԱՏՈՒԹՅՈՒՆ:



նկ. 11.

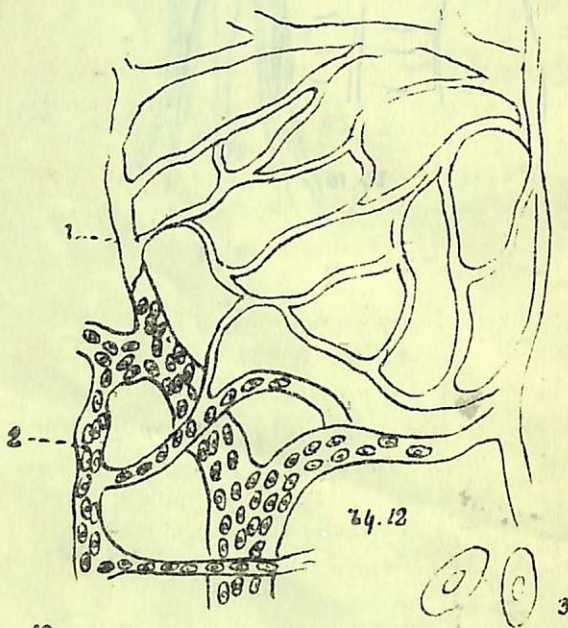
եջ. 3. նկ. 1. Գորտի արտաքին տեսքը. 1. գլխ. ճակեր. 2. մուուզք մեջ մատի վրա (արունքի մոտ). 3. բազուկ. 4. թմբկաթաշանթ. 5. կանգուն. 6. ալդր. 7. հետանյգ. 8. սրունք. 9. թաթր. 10. մատներ. 11. լողաթաշանթներ:

եջ. 4. նկ. 2. Գորտի բերանը բաց արած (փորի կողմից). 1. խոաններ (քթախորշն այս անցքերով հաչորդակցվում է բերանի հետ). 2. առամներ. 3. Յեվստախյան փողի խորշը. 4. լեզու:

եջ. 5. նկ. 3. Գորտի ամբողջական տեսքը. 1. դուրս ցցված աչքը (շարժական, կարող է ներս ընկնել). 2. թմբկաթաշանթ.

նկ. 4. Գորտի բերանը կողքից. 1. դուրս ընկած լեզուն (նայրը յերկճչանի, լեզուն կպչուն է, ինչո՞ւ, նշանակությունը):

եջ. 6. նկ. 5. Ինչպես գորտին ջրորոցներով ամրացնել անդամահատական վաննայի մի մի հատակին. 1. ջրորոցներ (գնդասեղներ). մկրատի նայրն անցկացնել հետանյգի մեջ, բռնիչով բռնել մաշկը, քիչ բարձրացնել, ապա մաշկը կտրել ա. ից մինչև բ., ապա կտրել գ. ից մինչև դ. (կտրել կետավոր գծի ուղղությամբ. նույն ուղղությամբ, մաշկը դուրս



նկ. 12

3

Պաշտոնային հետո, կտրել մկանները

եջ 7. նկ. 6 Արուի ներքին գործարանները.

1. արտերիա.
2. սիրտ,
3. թոքը.
4. լյարդ (յերեք մասեր),
5. լեղապարկ.
6. ստամոքս.
7. յենթաստամոքսային գեղձ.
8. բարակ աշիքներ.
9. փայծաղ.
10. յերիկամունք.
11. Ուղիղ աշիք.
12. բազմապատկեր գործարաններ.
13. միզափամփուշտ

եջ 8 նկ 7. Եգի ներքին գործարանները.

1. արտերիա,
2. սիրտ,
3. թոք,
4. լյարդ.
5. լեղափամփուշտ,
6. ստամոքս,
7. բարակ աշիքներ,
8. ուղիղ աշիք,
9. յենթաստամոքսային գեղձ,
10. ձվատար խողովակներ.
11. ձվարան,
12. փայծաղ,
13. միզափամփուշտ:

եջ 9. նկ. 8. Մարսոցական գործարաններ.

1. սնդակափող,
2. ստամոքս,
3. յենթաստամոքսային գեղձ.
4. բարակ աշիքներ.
5. ուղիղ աշիք:

եջ 10. նկ. 9. Վոլոնայունը և նյարդերը:

1. բազկային նյարդ.
2. յերեք վոլոնուղեղային նյարդեր.
3. պոչուկ.
4. գոտկատեղի միացումը.
5. վոտքի նյարդը:

եջ 11 նկ. 10. Գորտի գլխուղեղը վերևից.

1. առջևի ուղեղ.
2. միջակա ուղեղ.
3. միջին

ուղեղ, 4. յետևի ուղեղ, 5. յերկայնաձիգ ուղեղ:

եջ 12. նկ. 11. Ինչպես դիտել միկրոսկոպում գորտի լողաթաշանթի մազանոթների արյան հոսանքը. 1. ստվարաթուղթ կամ տորֆ. 2. շերտանաձև կամ յեռանկյունի կտրվածք. Գորտի մարմինը փաթաթել թաց շորով (սառը ջուր), դրանից նա անշարժանում է. շորի յեկրերը գնդասեղներով ամրացնել տորֆին. յետևի վտուղը ձգել, թաթը դնել անցքի (կտրվածքի) վրա. մատները տարածել (լողաթաշանթը ձգելու համար). մատների ճայրերից կապակ թելիկները կապել զգնդասեղներին.

նկ. 12. Գորտի լողաթաշանթը միկրոսկոպի տակ. 1. մազանոթներ. 2. արյան հոսանքի հետ շարժվող արյան կարմիր գունդիկներ. 3. արյան կարմիր գնդիկը (ովալաձև և բջջակորիպով

Այս աշխատանքի համար անհրաժեշտ են.
 1. Անդամահատական վանճակ՝ հատակը մոծով.
 2. անդամահատական դանակ (լանցետ)
 3. բռնիչ (պինցետ)
 4. անդամահատ. մկրատ.
 5. գնդասեղներ. 6. ջուր. 7. բաժակ (առանձնապես գործարանները վորոշ ժամանակ ջրի մեջ պահելու համար. 8. միկրոսկոպ. 9. տորֆ. 10. թել:

8507

504

2013

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0069979

