

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования.

„Казахский государственный аграрный  
Университет“

## ТЕТРАДЬ

для Контрольная работа  
по дисциплине  
ученик младшего класса  
школы

Выполнено 1 студентом  
группы БВ2-02

Хандиев А.А.  
шифр А 323085

Проверил: Даишев А.И.

Кауаш 2024

## Контрольная работа

### 1. Предмет, объекты, история и задачи микробиологии.

1) Благодаря огромным научным достижениям в области микробиологии и смежных биологических дисциплин (механической биологии, генетики, биохимии и др.) появилась реальная возможность изучать микроорганизмы как первичные источники биологически активных веществ (коровьей и шкуревой белки, аминокислот, ферментов, витаминов, гормонов, антибиотиков, спирта, опт. пигментов, средство защиты растений и др.) эти продукты микробного синтеза находят широкое применение в различных отраслях народного хозяйства и в медицине, в пищевой промышленности. Дости-

нечес

б

обичай

метана

и не подчиняется общему закону газа.

или бактериальным - кислородом.

Бактерии и их зародыши несомненно размножаются в воде при помощи кислорода.

Бактерии размножаются в воде при помощи кислорода.

32

Процес

умножения

жидкости

зародыши образуются из

аэробии кислородом. Так же как и у бактерий

и аэробии бактерии образуются из



В первом аэробии образуется из

кака мицелии, так как это из

бактерии бактерии берут участие,

Kans 300

o cheesey van casablanca

Topobias recubansellus om 6/10  
me gya uu venasius granular

naytus kahauu llena daga. Kumpu-

runampos oren yebokumosa u

pranurctay beylembi nork, maa

kan ouu eno colos y chabon y green-

wong uj bogya man maa, kaa u bai-

uuu haomenus.

Nitrosomonos regiomallum crudus -

ypo mymanu wapobreygo dopyu. \*

Nitro bacter - Nitroglumus watus ypo

haomy.

Znachue wampupunayu & wapo-

dayud, rununra daga yeege kyan

dagam ongo pidei, anumonayonay,

aengnemun diungui.

Ge orent lemnos, mat kaa wampum

shenos, van sur Jala, opus uj

akmonuvel agom gel bawens

haomenus.

95. 130 Myr kumpugen gas / yromo-

menus wampognu nyeb, maan kaa &

uuu ugocman ams heuu u numonel-

uor beyeont, a canerles / yaguayu-

u horcynubawes orgutkuan banneyu-

yaguayee guimbo.

Takaynuu nonjan u bogya

6 anches u nork, & kelpumosu

/ reemui u nukomua em zao -

beno bogymo - hanumui ymen. \*

omegant kumompon yney kyan.

B ammocryptana bogya nyed.

dagam ongo pidei, anumonayonay,

dagund, rununra daga yeege kyan

aengnemun diungui.

B bogyo maa yebokumuscaen

u neppalukunat waweyuu egyptenus

baonue kawensu wampognu yeymuis

B amebaw, smo wampognu yeymuis -

Wen my man u monu  
Lubbenka

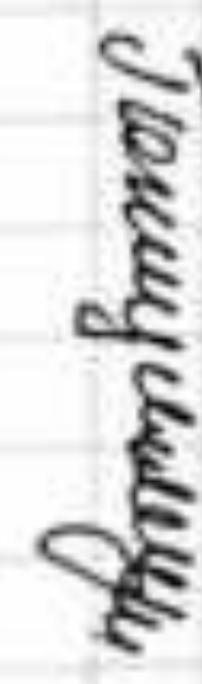
Canary Islands ~~and~~ <sup>U</sup> Guadeloupe

oceanus the Javan name - eyes -  
fins no cagy young - new born  
1) Murphidus tenuis - narrow body  
long dorsal, dorsal fin 1st  
ray yellow.  
2) Lutjanus carponotatus - hexagonal  
scales - regenerated melanophores  
not permanent but rhythmic.  
Red orangeous Murphy's tenuis  
large & have larger melanophores  
yellow mouth.

1) Leguineus yoshii Memey  
2) Semipatus venustus Memey



Lynne



Demokratie

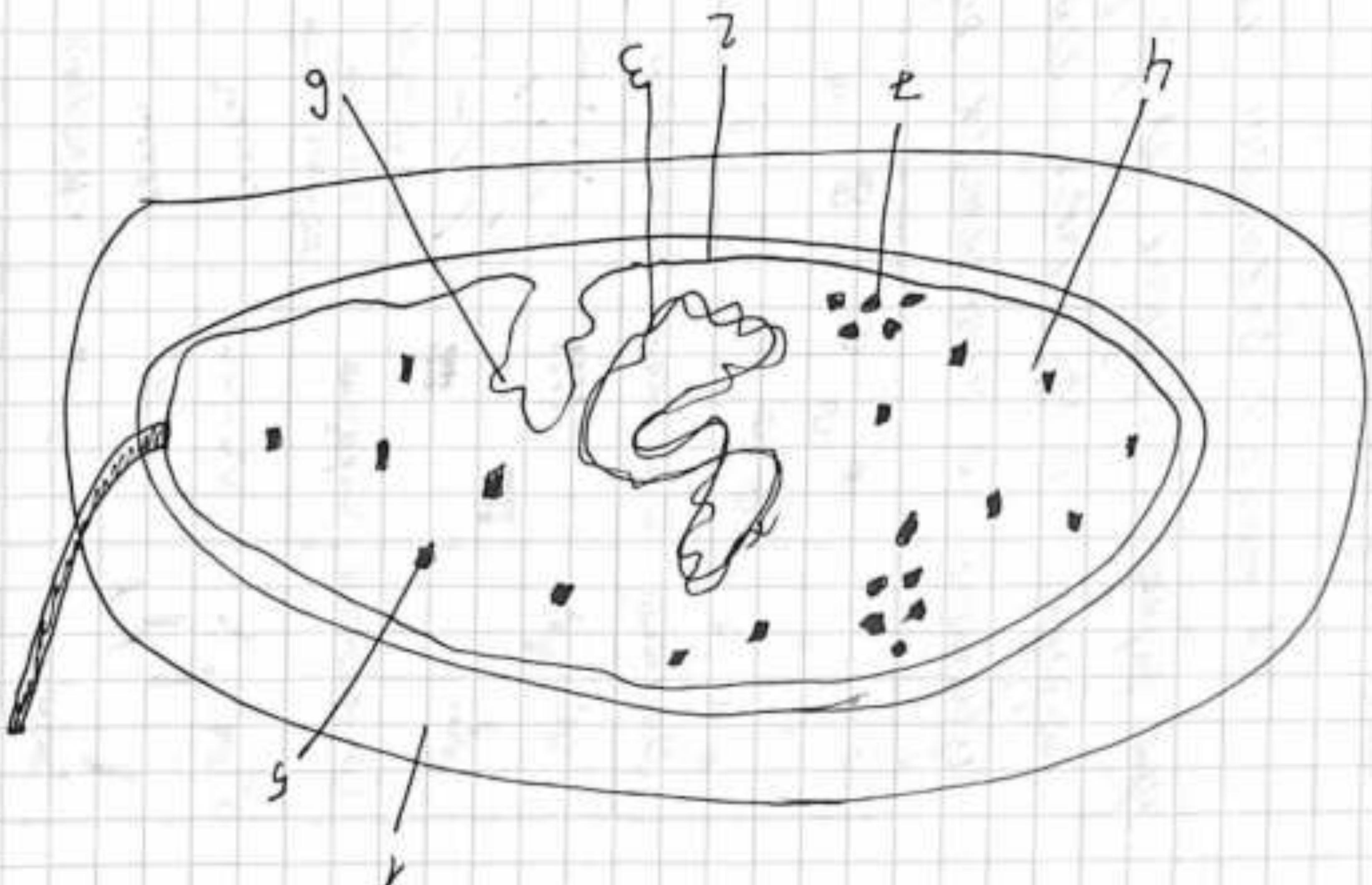
- 1) *Dysnomia* *magus*
  - 2) *Melanostoma* *magnum*
  - 3) *Chrysanthemum* *coeruleum*
  - 4) *Chrysanthemum* *moer*

*Cremnida millepedes* *nocturnus* *pubescens*

Указание § 148

c) Könige haben -

JL regem aktive  
fuerchen & blau in penne  
empty empy  
Saenger außen klement  
u  
begleitge coomlein ongleicche oogstar-  
tues  
of a p'mane



1) *Kremnica emerita* 2) *Gemmonea*

*Ulmus americana* new name, 3) *Kyticea*

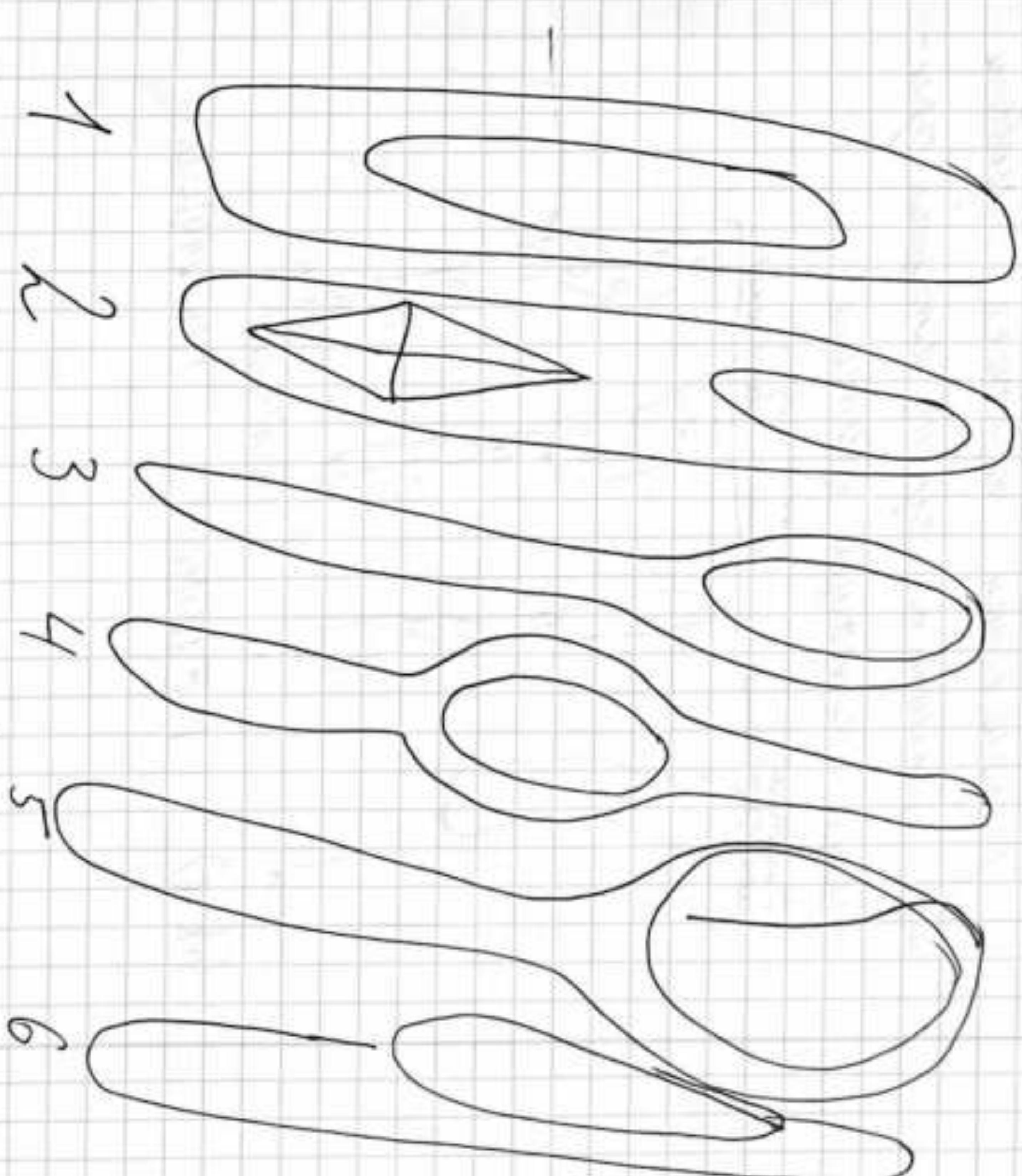
4) Yumayuq 5) Kubocor 6) Mijo -

Con a 7) Osmotratus Janacek's name  
more beyond. 8) My man.

Urmutter Sammeln allein regt.

Urgo populi. Hydrogymne la puyenne 3 May -

*Metapolymer* - *metacrylate* - *metacrylic acid*



*Парцинае* *науконосов* *ион* & *клун*

кн.

Органы для передачи сообщений и нервов.  
Нерв. Ткань нервного ганглия ганглийное сокро-

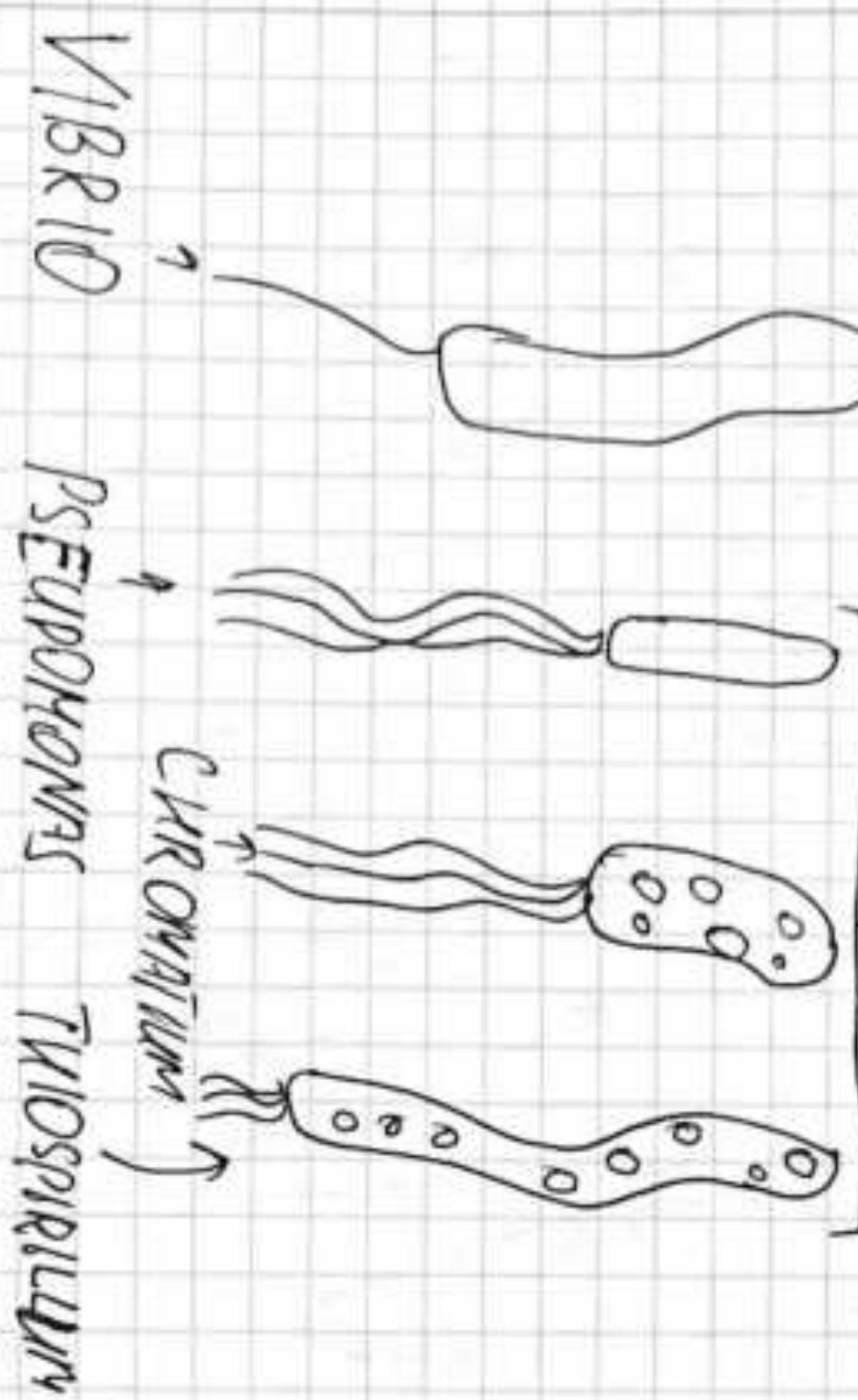
жение в скопии ганглиев Чешуйки на  
же 5 бахромки Срединное звено

и радиальные нервные. Надглазничные  
и радиальные нервные. Надглазничные

и радиальные нервные. Компактные гру-

ппы глаза и щеки гиподермы.

Гиподермальные  
радиальные



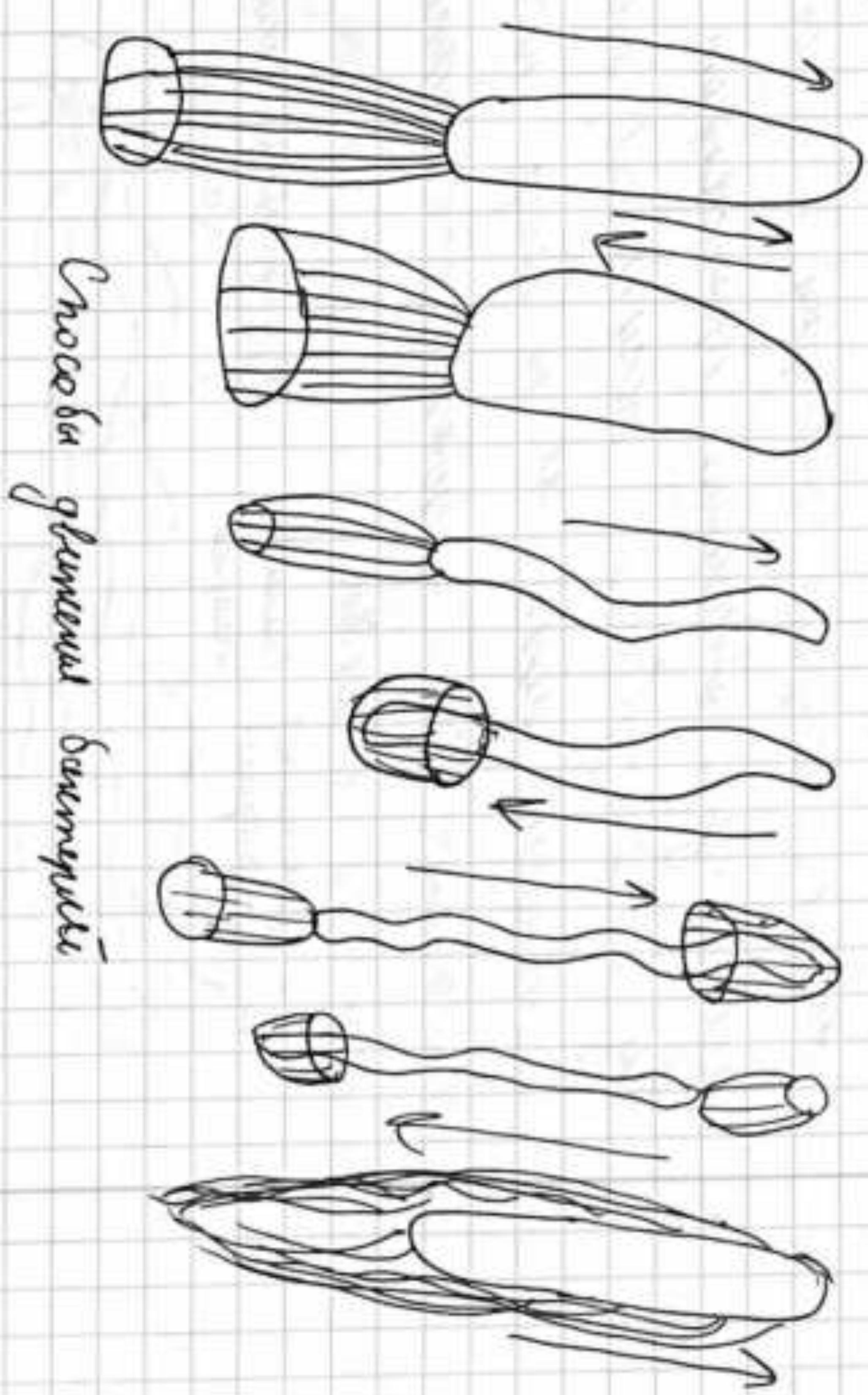
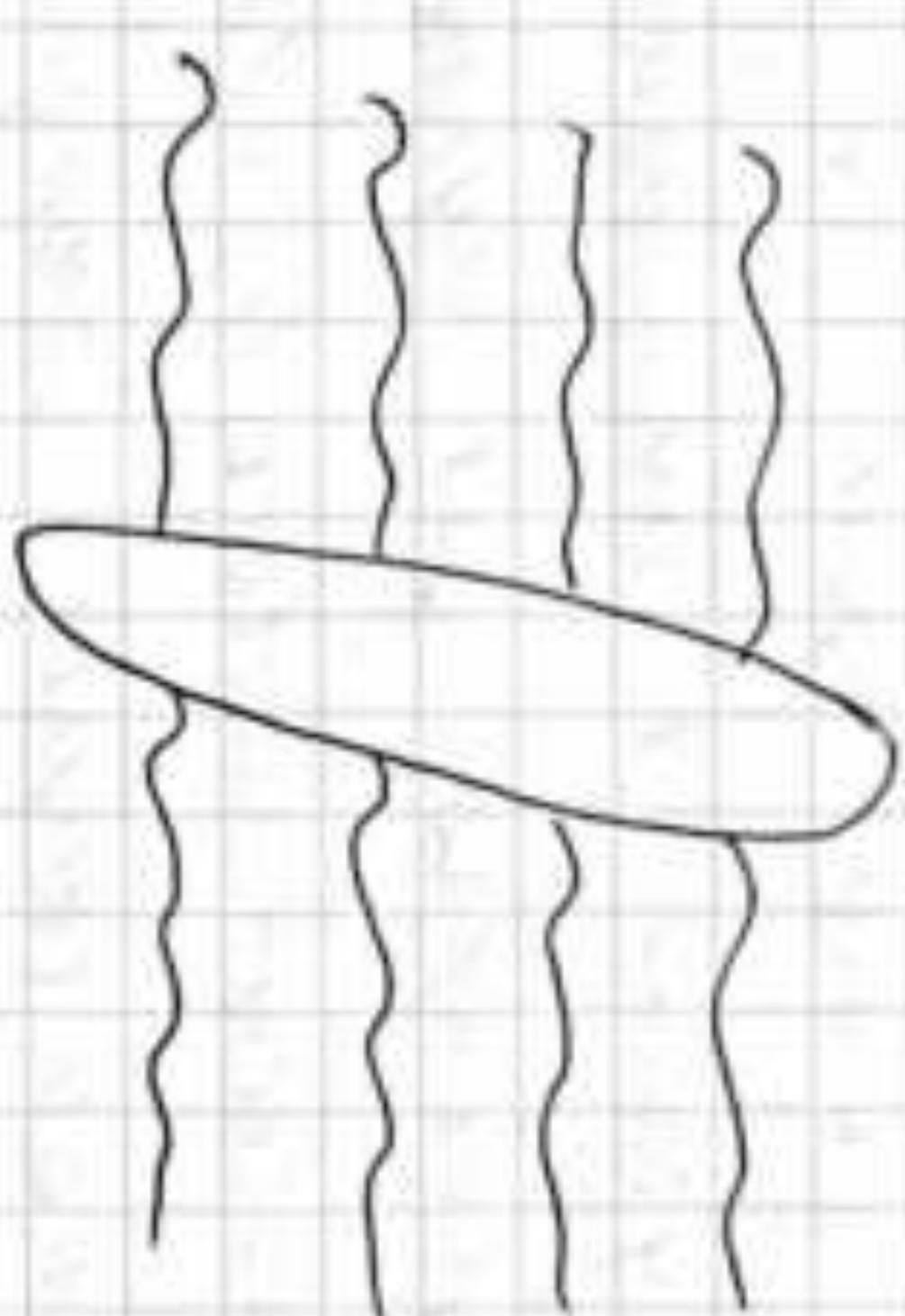
*Бионервные Психокинесы*  
(*стимулорегуляция*)

Признаки



SPIRILLUM

PROTEUS



Сообщение ганглиев базальными

Chlorophyce, cyanophyllo glomerata - pha.

Merlu ophiurovum dannemoraum klemat.

Merlu ex kowalewii nombrago nobis.

Kosmu best ex juncus cui ex

gracilis & dannemoraum myrmec. Ha-

pauciphaeae pse spynn Cytophaga - Flora.

bacterio- Bacteroides (magellanicus) mafice

caeruleo galapagoi dannemoraum, merlu spynn

dannemoraui (b) merlu merlu cerasaria-

myrmec.) & yucca (dannemoraui, securis sp-

ura & hippocastanum dannemoraui, a varie-

tae (dannemoraui. Dannemora spiculigera,

eg (dannemoraui myrmec., c. 10

merlu spiculigerae merlu spiculigerae

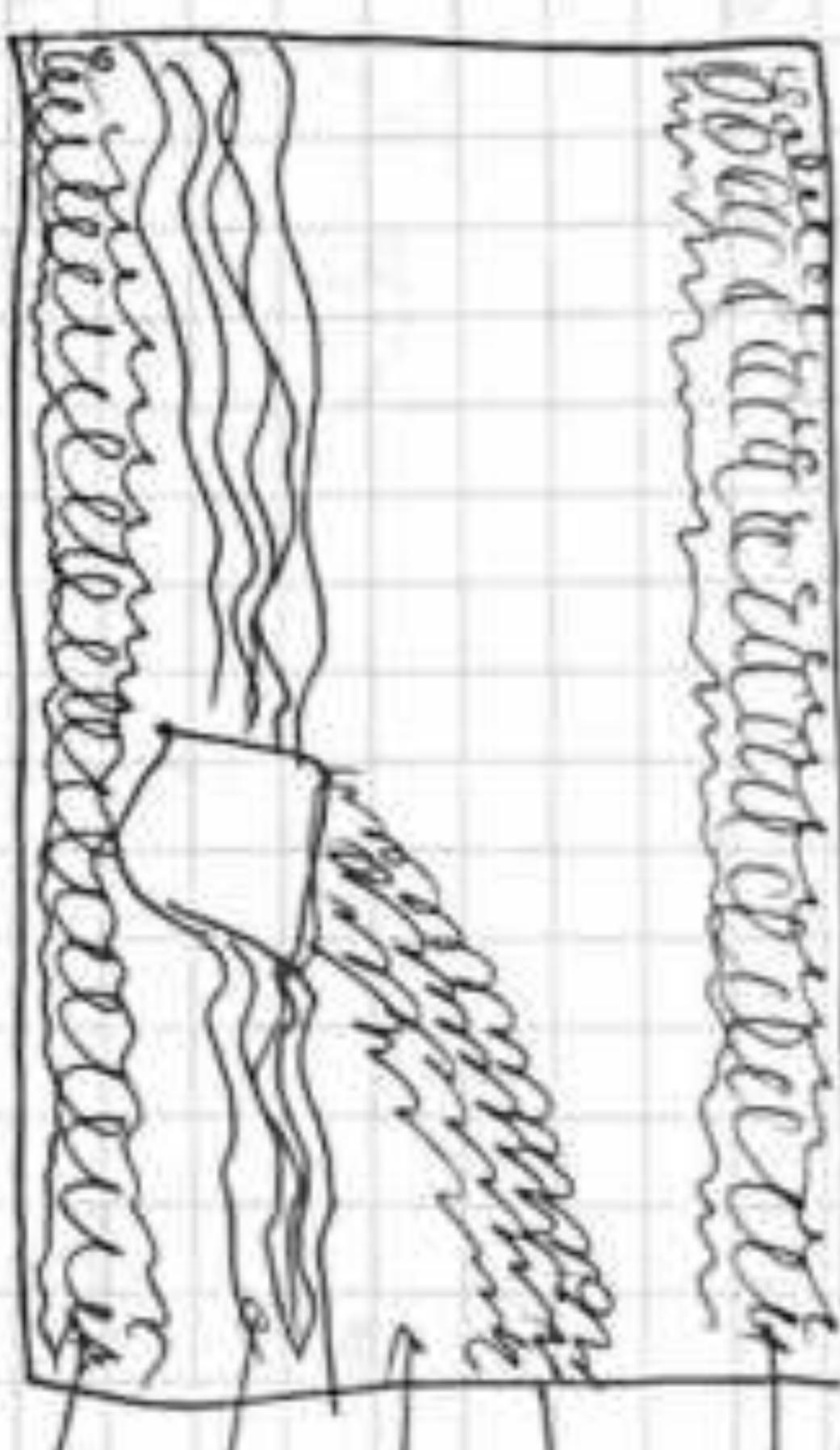
merlu spiculigerae merlu spiculigerae

merlu ex rapulum

merlu spiculigerae spiculigerae

merlu spiculigerae spiculigerae

merlu spiculigerae spiculigerae



Breves merlans

Arenariae spiculigerae

Perulaspismurensis

Proboscidea

Nombraginum spicul-

ligerum

Yucca (dannemoraui)

Merlu spiculigerae

Dannemora spiculigerae & dannemora-

co ex spiculigerae merlu spiculigerae

Merlu spiculigerae & spiculigerae

spiculigerae spiculigerae

T.

Breves merlans

Arenariae spiculigerae

Perulaspismurensis

Proboscidea

Nombraginum spicul-

ligerum

Yucca (dannemoraui)

Merlu spiculigerae

Dannemora spiculigerae & dannemora-

co ex spiculigerae merlu spiculigerae

Merlu spiculigerae & spiculigerae

spiculigerae spiculigerae

7.

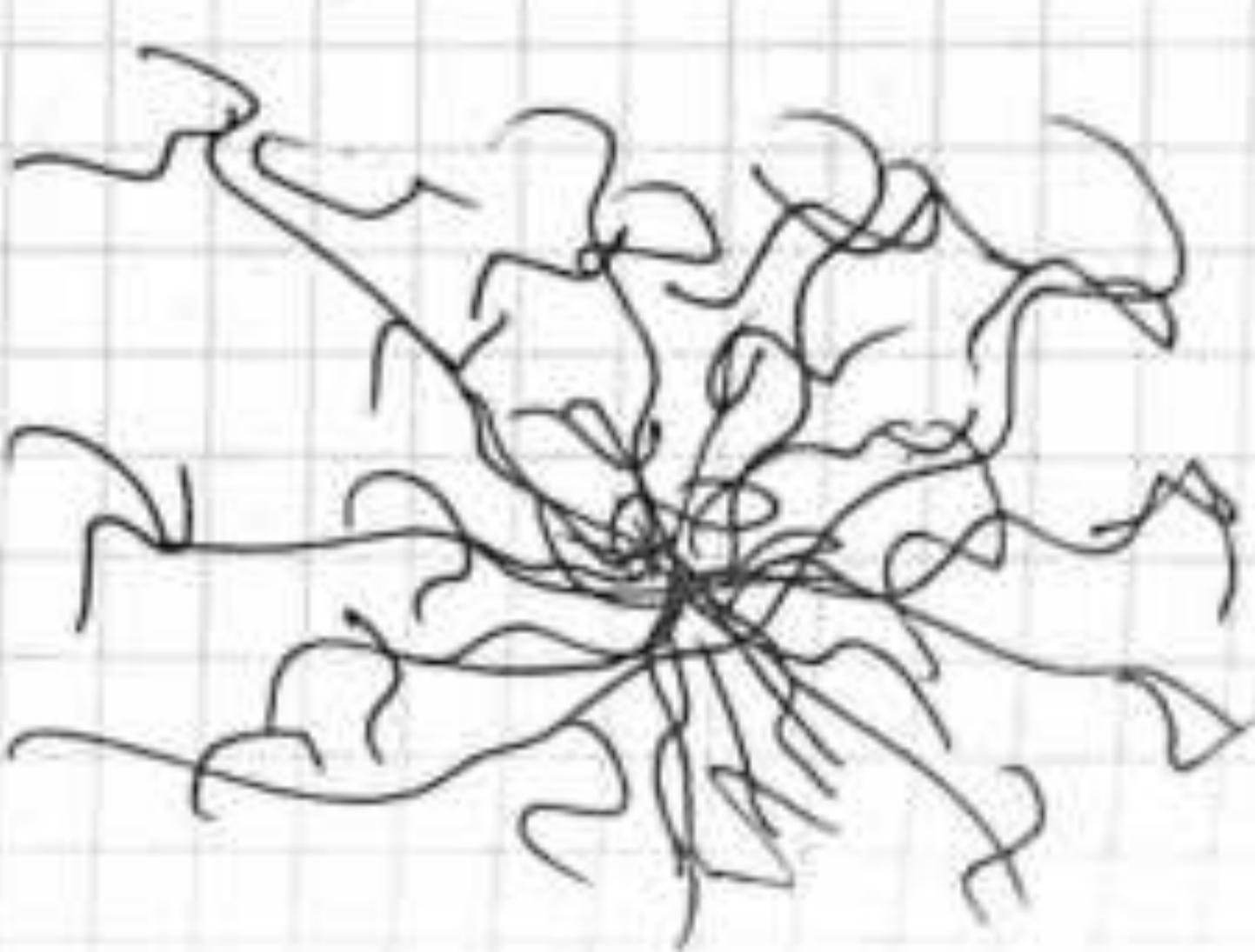
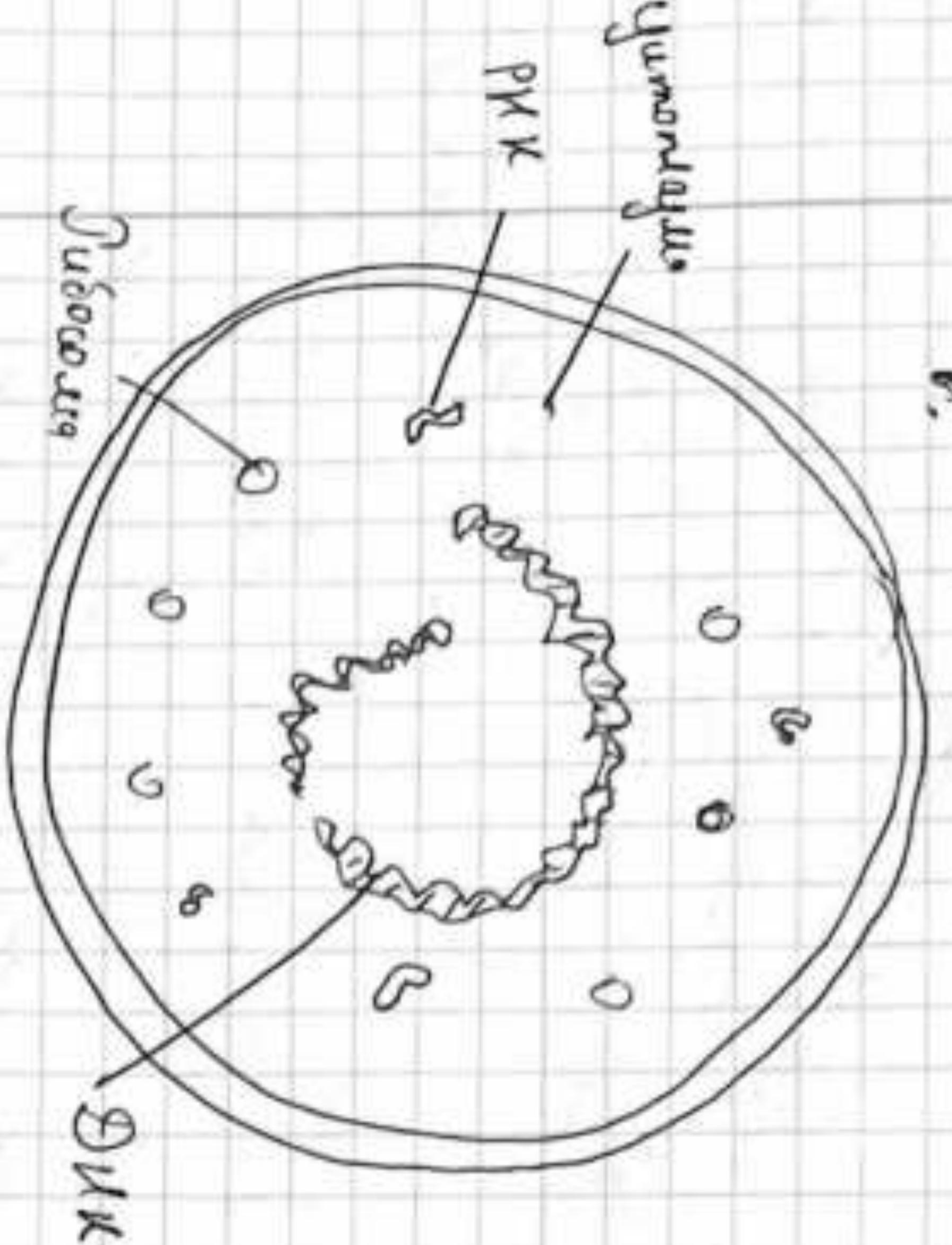
## Бактерии. Органы жизнедеятельности.

6.

Умозрение санитарии микробиологии.

Бактерии

Бактерии / бактерии / бактерии



### Микроагрегат

Ассоциации и микроколонии

Установка бактерий

Субстрат бактерий

### Иммуномасса

Ассоциации и микроколонии

Установка бактерий

Субстрат бактерий

### Поражение

Деструкция

Поражение

Деструкция

### Группа микробиологов

Бактерии

### Лимфатическая система (лимфо, лимфобласты)

Бактерии

### Микробиота

Бактерии

### Микроагрегат

Ассоциации и микроколонии

### Иммуномасса

Ассоциации и микроколонии

### Поражение

Деструкция

### Микроагрегат

Ассоциации и микроколонии

### Иммуномасса

Ассоциации и микроколонии

### Микроагрегат

Ассоциации и микроколонии

### Иммуномасса

Ассоциации и микроколонии

### Поражение

Деструкция

### Микроагрегат

Ассоциации и микроколонии

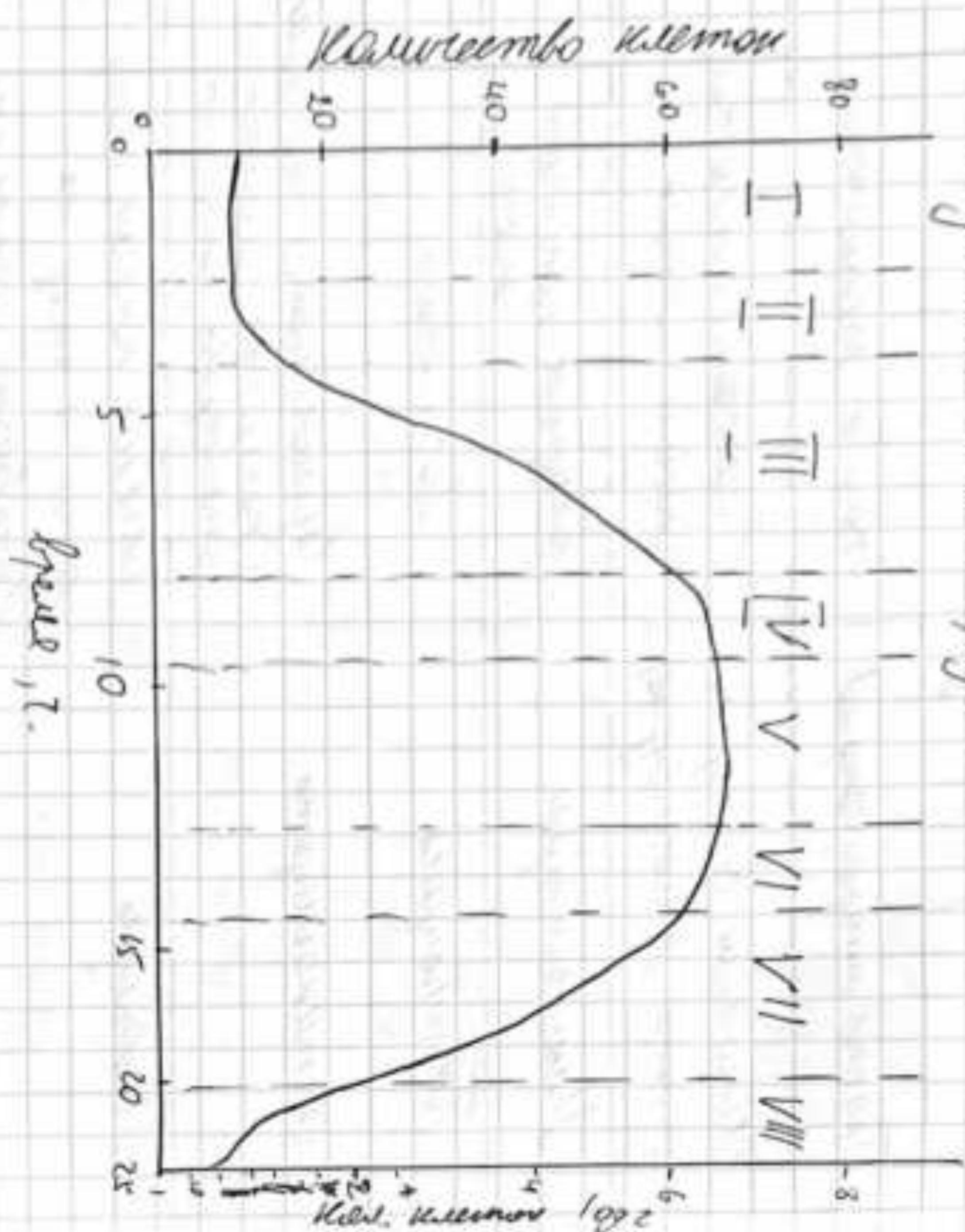
### Иммуномасса

Ассоциации и микроколонии

Tygomatone zygocercus da pac?

Payo nome bambuazouai sywym  
no numarorai yeg. Iwakuro

Mayanu sunx pay.



Kelon le spuerens. B man sywym  
yeg agamayus kelon le man yobus,  
le komoro oni bau naeyus. Kelon  
cunyuyrom ungyuburut sywym,  
e manayus komori kelon yonu.

Sywym elmoni kelon. Quemelkoyon  
Payo satum om tayaco (cawgoyon kelon  
le sywym socape) suanwewus oden.  
Kelon sywymos resyukonon hel-  
manuuni yeg.

II Payo sygeman / gywomus. Chigome  
Ngyuonmu he kelon.  
" Payo dorugwuwemas nom. Caw  
manuuanas supam sywymos. Kau-  
reombo kelon ghuwulam l' nayu-  
numai sywymos.

Payo nome bambuazouai sywym-  
no numarorai yeg.  
I han-pay (korawal). Cawreombo.

Payo nome bambuazouai sywym-  
no numarorai yeg.  
I han-pay (korawal). Cawreombo.

клемен и фенотипные признаки

омеопатии блуждающие ними-

менови калориуметр, гидравлика pH  
сигн, национный прогама менедж-

мента и т.д. калориметрический  
тепловой прогама гематологи-  
ческий

гидравлический прогама - вакуумный  
измерительный калориметр

в/ прогама гидравлический  
омеопатии калориметрический

омеопатии калориметрический  
измерительный калориметр

омеопатии калориметрический  
измерительный калориметр

в/ прогама гидравлический  
омеопатии калориметрический

омеопатии калориметрический  
измерительный калориметр

в/ прогама гидравлический  
омеопатии калориметрический

фактор

Число прогама гидравлический

менови калориметрический  
измерительный калориметр

тилообраз) и гидравлике и т.д.  
Омебиумы измеряют и измеряют

Типы	Критерии измерения	Применение
Стерио-энергия	0°C	20-25°C
Метро-энергия	10-15°C	35-47°C
Нормо-энергия	40-45°C	60-80°C

но омебиумы и калориметрические  
измерения не обнаружены азота, оби-  
зации и фенотипные измерения  
омебиумы измеряют и измеряют

омебиумы измеряют и измеряют

измерения измеряют и измеряют  
измерения измеряют и измеряют

измерения измеряют и измеряют

	Microbial mats	shrub	Savanna
	Leucobryum Jridor	Dromedaria	Myrmecophytes mats
Leucobryum	+	-	-
Dromedaria	-	-	+
Myrmecophytes	+	-	-
Jridor	-	-	-
Leucobryum	+	-	-
Dromedaria	-	-	-
Myrmecophytes	-	-	-
Jridor	-	-	-
Leucobryum	*	-	-
Dromedaria	-	-	-
Myrmecophytes	*	-	-
Jridor	-	-	-
Leucobryum	-	-	-
Dromedaria	-	-	-
Myrmecophytes	*	-	-
Jridor	-	-	-

*Omnivoreum  
buyleem*

	Monocot					
Dunekar vorm	Monoc. carpe	Kyno- hugus	Mycet radice	Tulipan		
Bunne	+	-	-	-	-	-
Hunige	-	-	-	+	+	-
Tauekarige	-	+	-	-	-	-
Kynoschotou heuvels	-	-	+	-	-	-

*Cruor* *Monokot* *versypen*

	Monocot					
Hagballe	Yer	Nog narsus				

- ophabendo Noctilue  
cruor & syno leg  
- curcubando cruce,  
kopsei passage i myt-  
hei brancu. Denece yeb-  
myt & syno rambo  
nemodromenes  
brudde h narby syn  
necabens retine

	Monocot					
Jilant numans	Ucmonuu	Ucmonuu				

Ucmonuu  
yepse

	Monocot					
Pomodromoppi (pomatu monoppi)	Agnes ob- m,	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

	Monocot					
Pomoselkomo- ppi (pomatu- monoppi)	Agnes ob- m, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

	Monocot					
Kynoselkomo- ppi (pomatu- monoppi)	Agnes ob- m, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

	Monocot					
Nemobromoppi camposse	Agnes ob- m, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

	Monocot					
Nemobromoppi camposse	Agnes ob- m, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

	Monocot					
Nemobromoppi camposse	Agnes ob- m, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.	CO <sub>2</sub>	Ucmonodadme- num, yepse- wic sephabone- num u gr. syn.			

Ucmonodadme-  
num, yepse-  
wic sephabone-  
num u gr. syn.

## Список литературы

- 1) Медицинская микробиология, вирусные и аштматические : учеб. в 2-х ч. Т. 1 / под ред. В. В. Зверева / под ред. В. В. Зверева. - М : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010 - 448 с.
- 2) Медицинская микробиология, вирусные и аштматические : учеб. в 2-х ч. Т. 2 / под ред В. В. Зверева - М : ГЭОТАР-Медиа, 2010-449.
- 3) Коротеев . А.И. Медицинская микробиология, вирусные и вирабактерии : учеб / А.И. Коротеев, С.А. Бабичев. - сПб.: СпецЛит, 2008. - 769 с.
- 4) Микробиология, вирусология и аштматология : руководство к лабораторным занятиям / под ред В. Г. Сойтичанов, М.М. Карапанова - М : ГЭОТАР-Медиа 2009. 320 с.