

Факторы влияющие на развитие организма



Выполнила
Тихонович Виолетта
Группа К1793/9



Наследственность, окружение,
случайность — вот три вещи,
управляющие нашей судьбой.
Акутагава Рюноске

fell an P.A. (U) (spending, non-W)
bound, of LL this Yovine day of plant
Yours, of O Fringed. Ay of Prig with
of Ohin

Friend, (noun) n. A. One joined in
austerely, mutual benevolence
independently of sexual or family love;
person who acts for one, as parent, in
that (homely) appointments, stranger that
one terms, spirit of, but instances in
marriage, they O in the broad hat were
fell me; need his me, or better form, or in
trust, by Quakers as arbitrary address;
my, amenable, of another help, in flame
of Commerce, my, burned, of, another
lover in each; (p) 7 such, near solutions,
blame, responsible, for, any, sym-

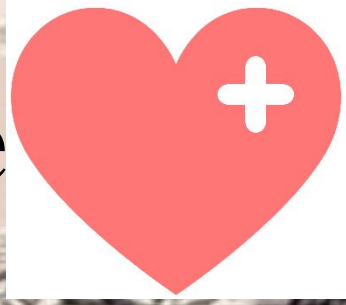


Friend, (noun) n. A. One joined in
austerely, mutual benevolence
independently of sexual or family love;
person who acts for one, as parent, in
that (homely) appointments, stranger that
one terms, spirit of, but instances in
marriage, they O in the broad hat were
fell me; need his me, or better form, or in
trust, by Quakers as arbitrary address;
my, amenable, of another help, in flame
of Commerce, my, burned, of, another
lover in each; (p) 7 such, near solutions,
blame, responsible, for, any, sym-

maurice, one able of (self) being gathered
the other left him with faint impression

- Что влияет на развитие организма;
- Влияние наследственных факторов;
- Две классификации факторов;
- Эндогенные и экзогенные факторы;
- Источники.

Содержание



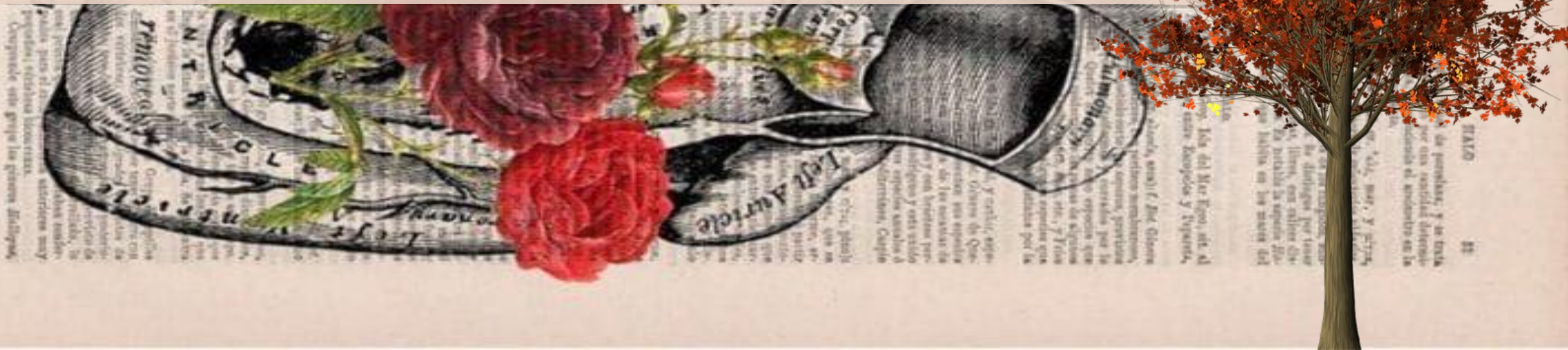
with sparkling sales, from 2... (Lily)
Doc, adv. Away (only) to (L) back work



stems, daily, either than from (y of, (P) in.
from head of hair
Friend, (noun) n. A. One joined in
austerely, mutual benevolence
independently of sexual or family love;
person who acts for one, as parent, in
that (homely) appointments, stranger that
one terms, spirit of, but instances in
marriage, they O in the broad hat were
fell me; need his me, or better form, or in
trust, by Quakers as arbitrary address;
my, amenable, of another help, in flame
of Commerce, my, burned, of, another
lover in each; (p) 7 such, near solutions,
blame, responsible, for, any, sym-

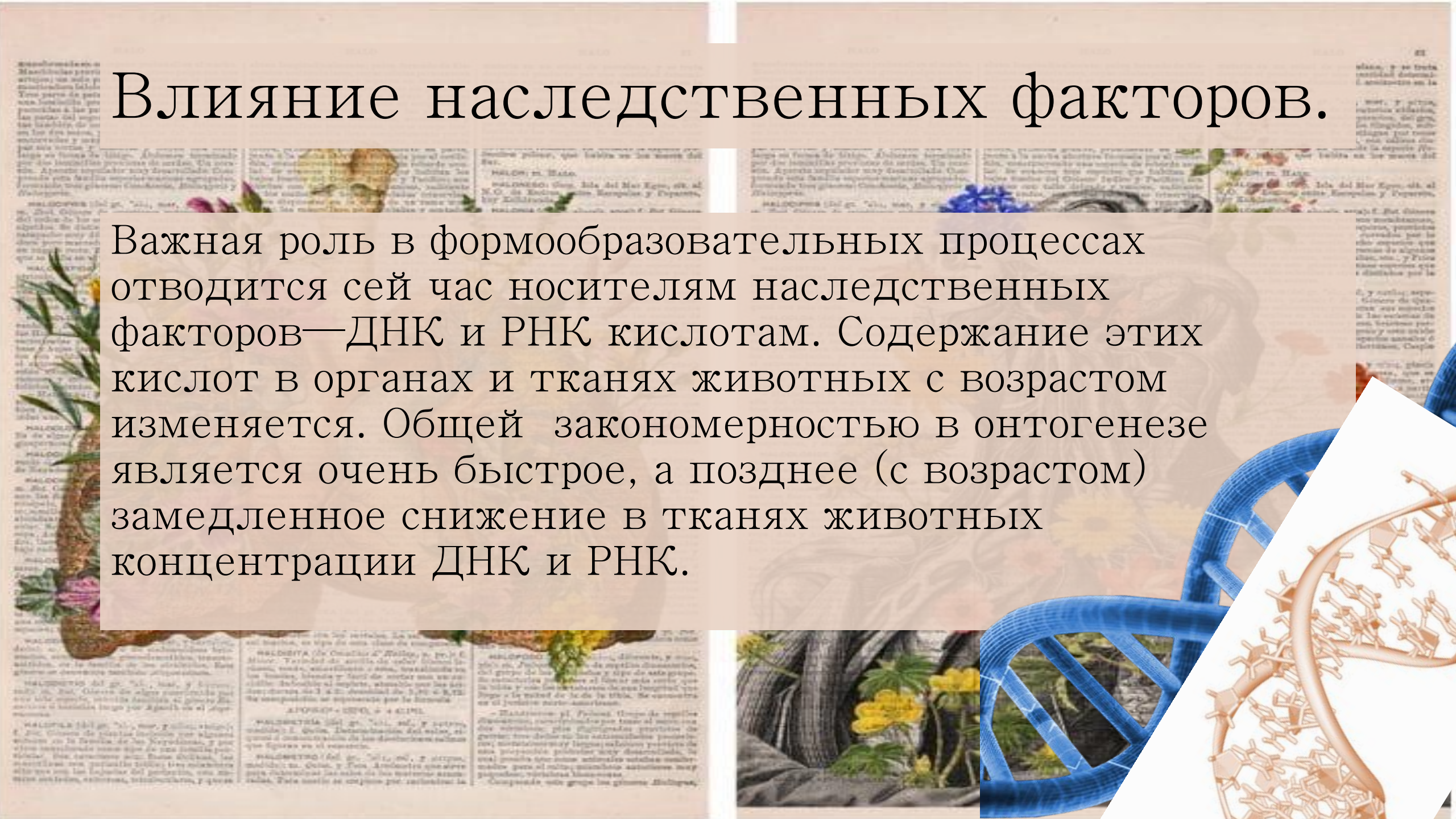
Что влияет на развитие организма?

На рост и развитие животных оказывают влияние как наследственные факторы, так и факторы внешней среды. Наследственностью обусловлены деятельность желез внутренней секреции, нервной системы, а также закономерности индивидуального развития организма, что определяет характер ЖИВОТНЫХ.



Влияние наследственных факторов.

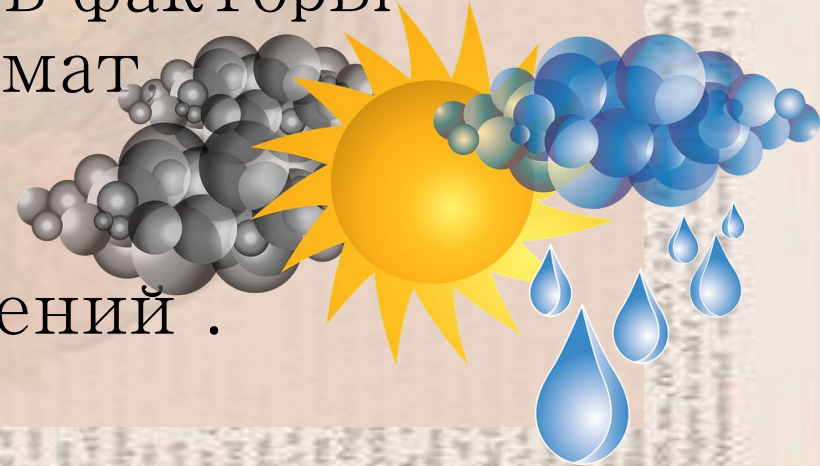
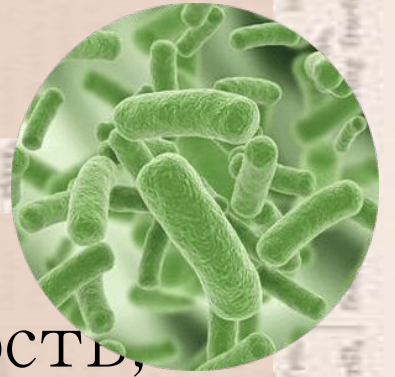
Важная роль в формообразовательных процессах отводится сейчас носителям наследственных факторов—ДНК и РНК кислотам. Содержание этих кислот в органах и тканях животных с возрастом изменяется. Общей закономерностью в онтогенезе является очень быстрое, а позднее (с возрастом) замедленное снижение в тканях животных концентрации ДНК и РНК.



Первая классификация факторов

1 группа – *биотические факторы*, то есть факторы, относящиеся к живой природе. Это наследственность, микробное окружение, присутствие различных паразитов и тому подобное;

2 группа – *абиотические факторы*, то есть факторы неживой природы. К ним относятся климат, химический состав почвы, воды, пищи, воздуха, радиационный фон, интенсивность электромагнитных полей и излучений.



Вторая классификация факторов

(по их принадлежности к
внутренней или внешней среде)

– этой классификацией пользуются при изучении показателей здоровья и качества жизни больших популяций .

В соответствии с этой классификацией все факторы делятся на:

1. *Эндогенные* (относящиеся к внутренней среде организма)
2. *Экзогенные* (относящиеся к среде обитания).

К эндогенным факторам относятся:

- генетические факторы (национальность, наличие наследственного, генетического заболевания, пол человека). Указанные факторы влияют на процессы роста и развития либо прямо, посредством формирования определённых уровней и соотношений гормонов, регулирующих эти процессы, либо опосредованно через изменение метаболизма организма;
- травма (то есть повреждение) пренатальная или постнатальная, нарушающая рост и развитие. Травма может быть химической, физической, иммунологической или являться результатом инфекции.



К экзогенным факторам относятся:

- 1) природные факторы:
характер и состояние растительности, животного мира, устойчивость экологических систем, частота чрезвычайных ситуаций природного характера
- 2) хозяйственная деятельность человека как таковая и через её влияние на окружающую среду (экологическая обстановка в районе проживания, современная экономическая ситуация);
- 3) социальные факторы:
уровень культуры (в том числе гигиенической), национальные традиции, отношение к здоровью; положение ребёнка или подростка в семье, детском коллективе.



Источники

- <https://ru-ecology.info/post/103654804620031/>
- <https://batrachos.com/Факторы влияющие на развитие>
- <https://infourok.ru/osnovnie-faktori-vliyayuschie-na-..>



Спасибо за внимание!

