

中国

学前教育百科全书



健康体育卷



沈阳出版社

中国学前教育百科全书

健康体育卷

(辽)新登字 12 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国学前教育百科全书: 健康体育卷/卢乐山, 林崇德

主编. —沈阳: 沈阳出版社, 1994. 12

ISBN 7-5441-0299-8

I. 中… I. ①卢… ②林… III. ①学前教育-中国-百科全书②学前教育-体育 IV. G61-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 14732 号

中国学前教育百科全书

健康体育卷

卢乐山 林崇德 王德胜 主编

沈阳出版社出版

(沈阳市沈河区南翰林路 10 号)

辽宁省新华书店发行

朝阳新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 1995 年 6 月第 1 版
印张: 31.25 插页: 16 1995 年 6 月第 1 次印刷
字数: 1 040 千字 印数: 1—11 000 册

责任编辑: 李树权 阎志宏 田雪峰 封面设计: 冯守哲
责任校对: 张 燕 版式设计: 张 辉

ISBN 7-5441-0299-8/G·73 精装定价: 69.50 元

前 言

十年树木，百年树人。古人认为，培养一代人才，需三代人的努力，人才的脱颖而出，需不断地为之创造条件，提供帮助。21世纪，人类将全面进入信息社会，这将是一个人才倍出的时代，是一个需要巨人、产生巨人的时代。

今日幼芽，明日栋梁。21世纪的人才群，将从现在幼儿中产生。这一人才群是中华民族未来的希望。国家的兴旺，民族的振兴，将靠他们带领千百万人民群众拼搏奋斗而实现。

我们正面临着新技术革命的机遇与挑战，这场新技术革命的影响和持续的时间将远远超过文艺复兴，也是第一次工业革命和第二次工业革命所不能比拟的，它将全面深刻地改革人们的精神生活和物质生活，深刻地推动人类价值观念的进步，有些学者甚至认为，新技术革命会改变整个地球的面貌和人类的形态。

新的信息时代是一个不断开拓未来和充满希望、机遇、挑战、竞争的时代，而所有的挑战和竞争，集中到一点，就是人才的竞争，而人才的培养，需从幼儿开始。为此，我们北京师范大学交叉学科研究会，在编写《中国少年儿童百科全书》、《中国中学教学百科全书》、《中国小学教学百科全书》的基础上，又编写了《中国学前教育百科全书》。

这些百科全书，全都立足于一个“教”字，体现“百年大计教育为本”的思想宗旨，为了做好青少年的教育工作，培养一代新人，我们才用这些百科全书，为青少年提供一系列的知识库、信息库和案头书。

《中国学前教育百科全书》共四卷，分为《学科教育卷》、《健康体育卷》、《心理发展卷》、《教育理论卷》。全书2200余条，约400幅插图、380万字，涉及到学前儿童发展的基本知识和基本概念；世界儿童心理学家、教育家的基本理论，基本流派和重要著作的介绍；胎儿发育和胎儿教育，学前儿童心理发展的基本内容和特征；学前儿童注意力的培养与发展；儿童记忆力的发生发展和培养方法；学前儿童语言教育与培养；思维教育与认知发展；儿童情感情绪的变化规律、发展模式等。为了把学前儿童教育纳入科学体系，《全书》还研究了儿童的气质，性别化问题，个性形成过程，社会个性的发展，道德的发展等。为体现学前儿童教育精神，《全书》还重点突出了学前儿童活动和发展的内容，针对异常儿童越来越多，《全书》还特意收入了异常儿童发展的内容，同时对学前儿童各种教育方法，教育内容，心理测试等现代内容进行了系统的介绍。

“望子成龙，盼女成凤”是每个家长的期望和要求，《全书》不仅仅适合儿童教育工作者的需要，也是每个家长教育学前儿童的法典和宝书，一书在手，可教子成才，实现几代的美好愿望。愿天下所有学前儿童都成为下一世纪的杰出人才，也希望《中国学前教育百科全书》受到每个教育工作者和管理工作者以及所有学前儿童家长的喜爱。

《中国学前教育百科全书》编委会

1994年10月

凡 例

一、编排

1. 本书按学科分类分卷出版。

2. 本书条目按学科体系排列，各学科均列有本学科全部条目的分类目录，便于读者了解该学科的全貌。

二、条目标题

3. 条目标题由规范的、通用的词或词组构成，能概括或代表所述的概念或知识主题。

三、释文

4. 本书条目的释文使用规范的现代汉语。释文开始一般不重复条目标题。

5. 释文中出现的外国人名、地名、组织机构名、作品名等一般不附原文，有些不常见的或容易引起误译的则附有原文。

6. 释文中的注释和引文采用随文注明出处的方式。

四、插图

7. 本书在条目释文中配有必要的插图。

8. 彩色图汇编成插页。

五、索引

9. 本书各卷末均附有该卷全部条目的汉语拼音索引和相应的页码。

六、其他

10. 本书设有必要的附录和附表。

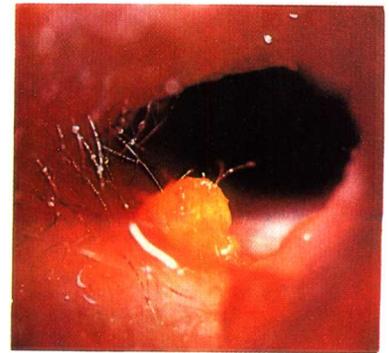
11. 本书所用数字一般用阿拉伯数字。专用名词、成语和一些习惯用语用汉字。

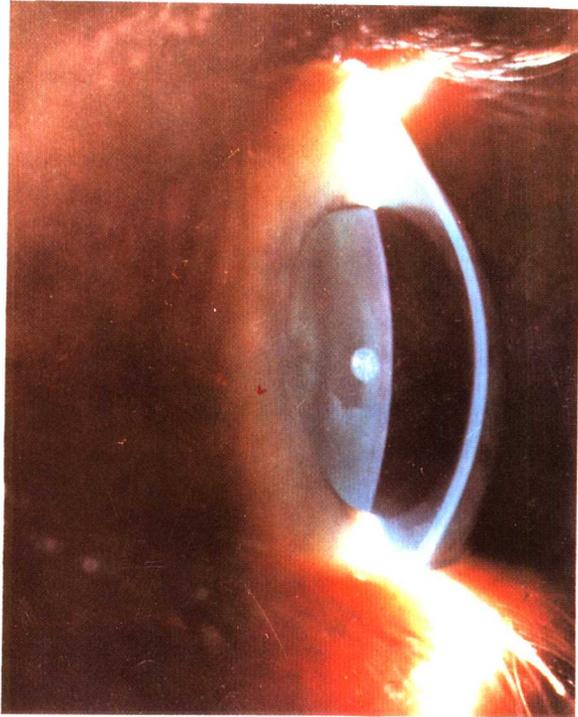
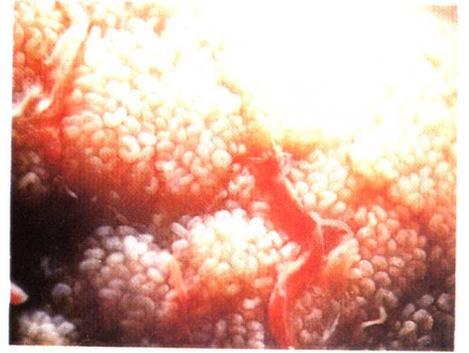
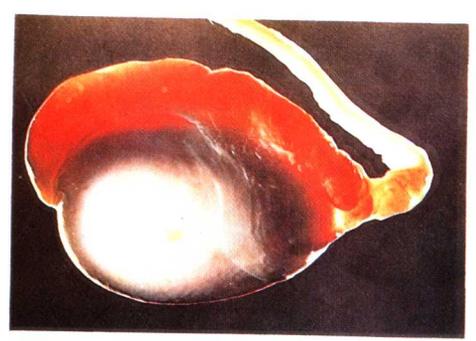
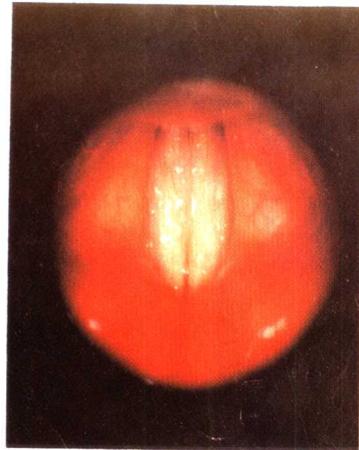
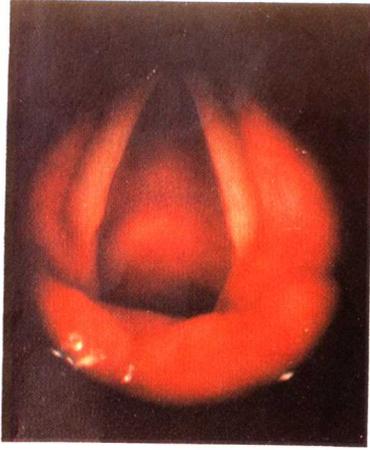
12. 各学科的名词和术语以国家标准局公布的和全国自然科学名词审定委员会审定的为准，尚未审定的则根据本学科习惯，力求统一。地名以中国地名委员会审定的为准，古地名一般加注今名。

- 1
- 2
- 3
- 4



- ①卵细胞(放大)
- ②舌乳头(放大)
- ③味蕾(放大)
- ④外耳道取脏



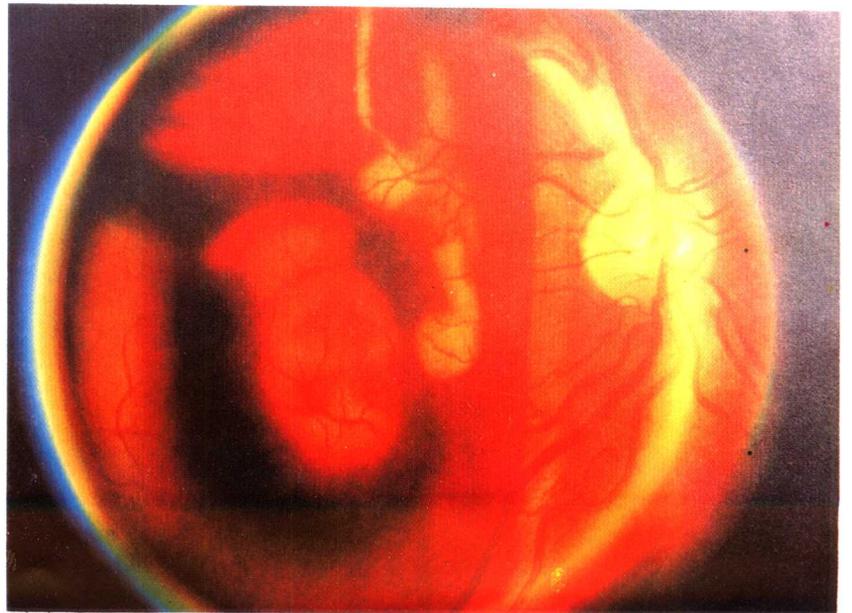
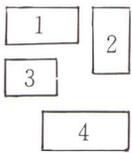


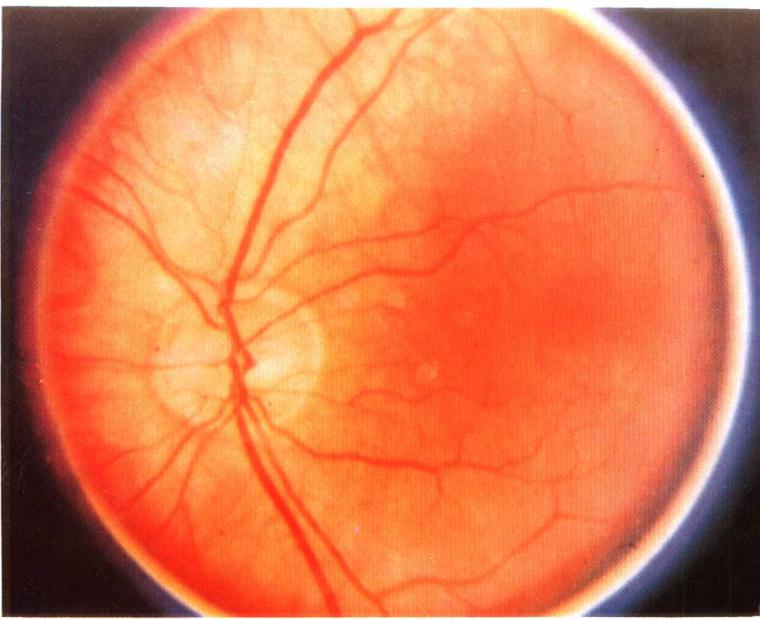
①呼吸时声带外展 发声时声带内收

②成人的睾丸(下图为产生精子的曲细精管)

③眼睛向前看

④呈现在视网膜上的倒象(妇女在打电话)



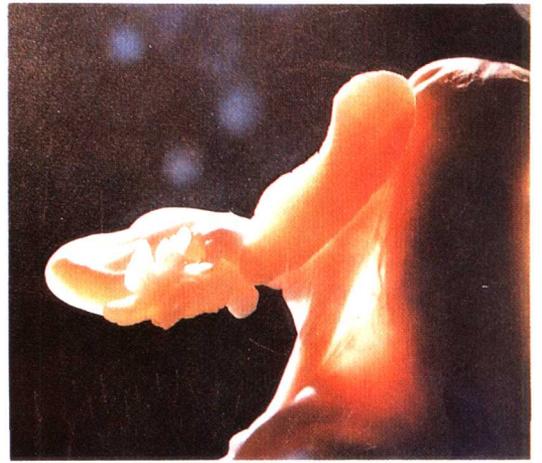
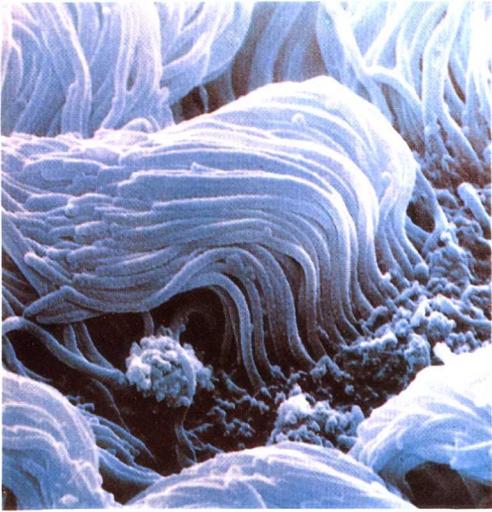


①眼底

②嗅细胞的纤毛(放大)

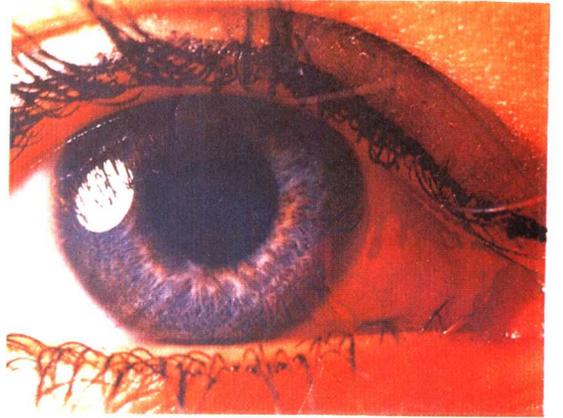
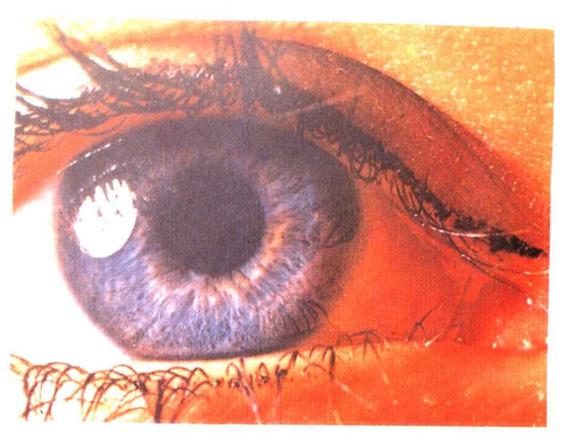
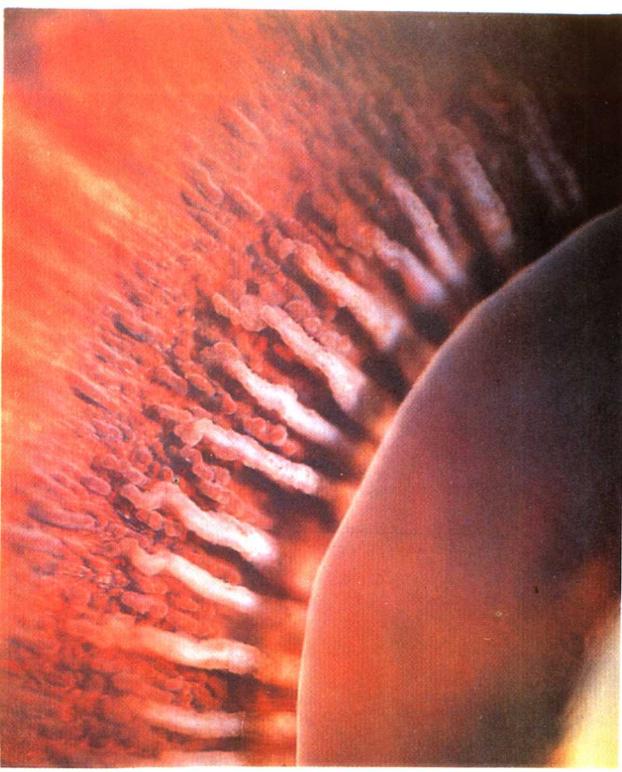
③胎儿的卵巢和输卵管

④心脏瓣膜

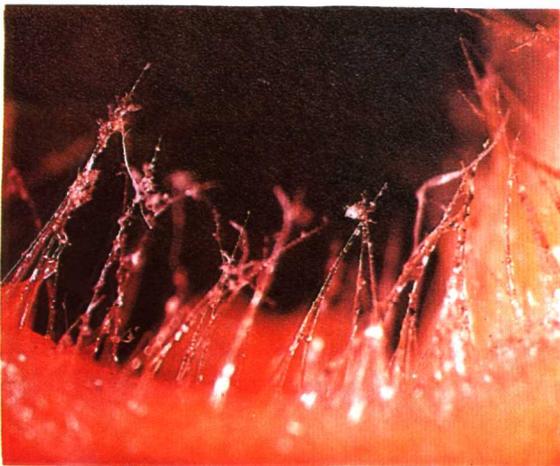
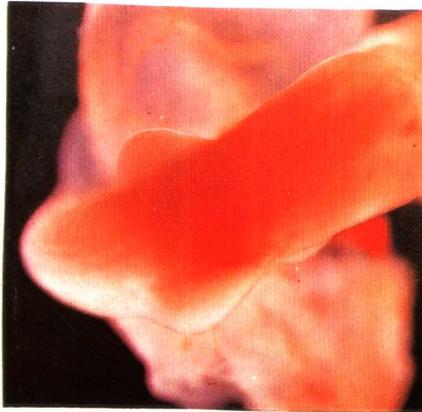


1
2 3
4



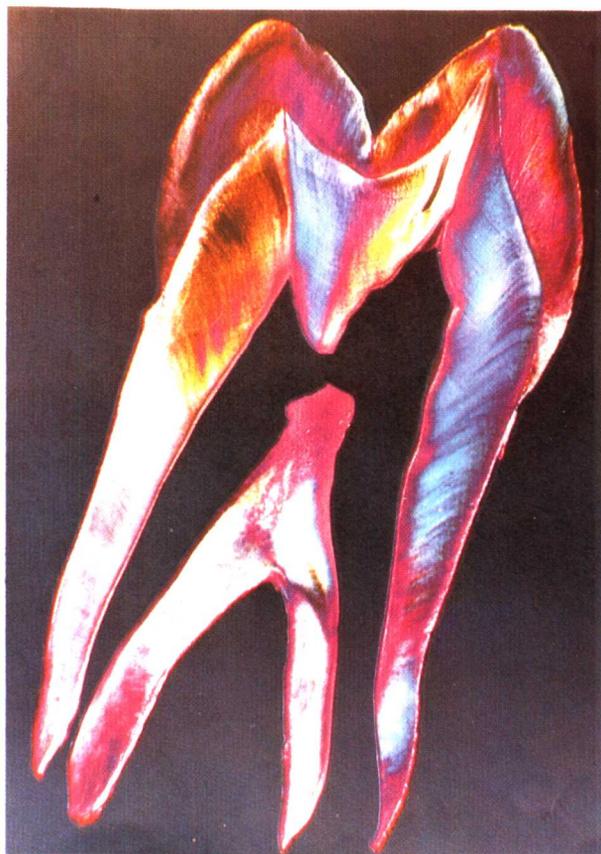
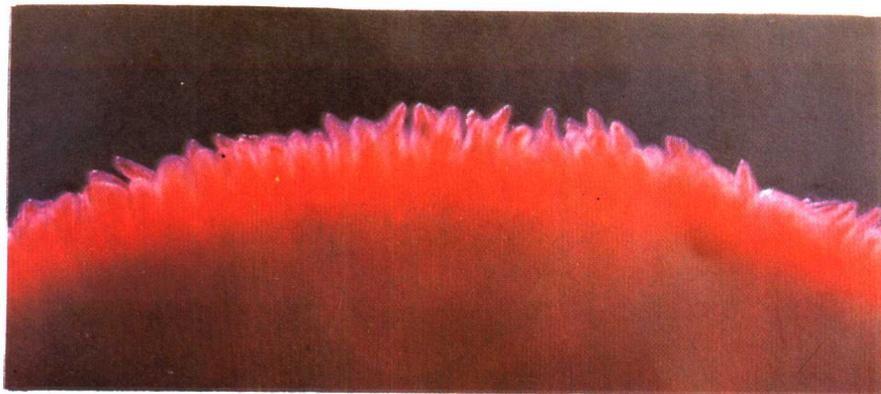


- 1
- 2
- 3
- 4



- ①晶状体和悬韧带
- ②强光与弱光下瞳孔的变化
- ③胚胎的发育(15周)
- ④外耳道口

- 1
- 2 3
- 4



- ①舌的表面(放大)
- ②胎儿期骨骼和关节的发育
- ③牙齿
- ④在毛细血管中流动的红细胞(放大)



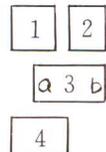
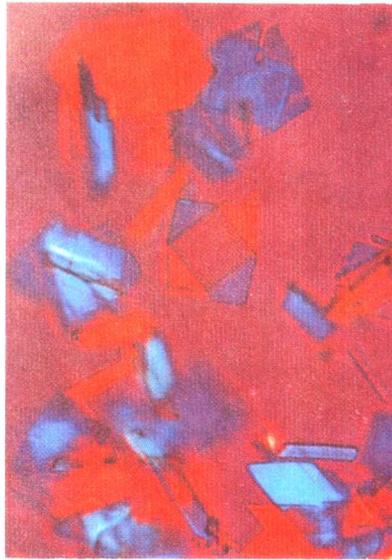
① 胎儿的睾丸位于腹腔内
(四个月的胎儿)

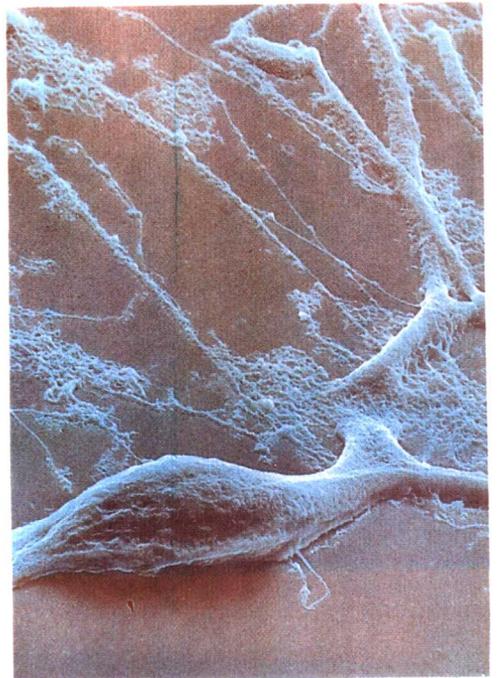
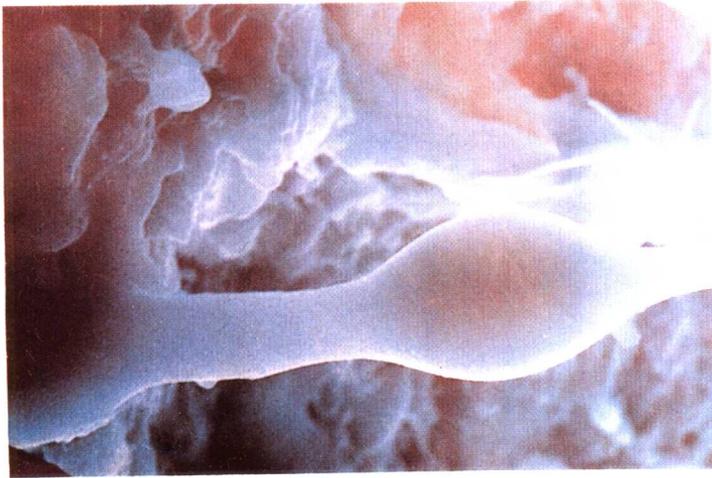
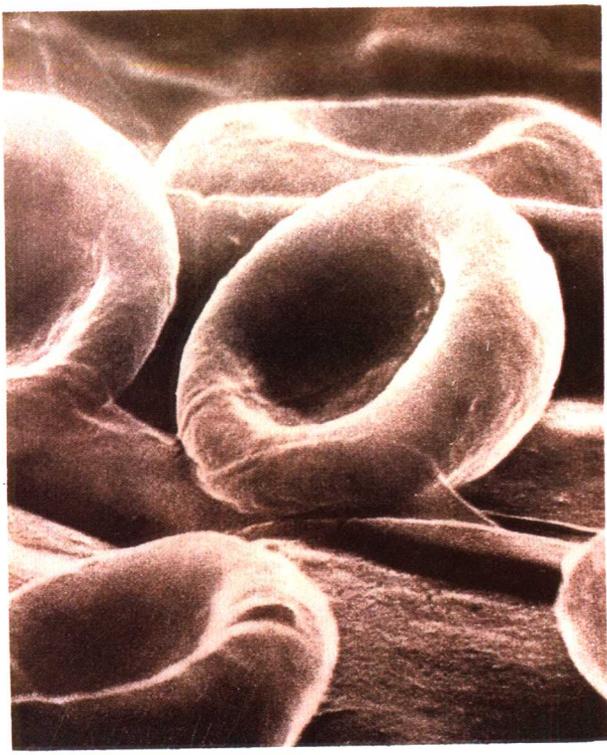
② 瞳孔与蓝天

a 甲状腺分泌的激素(结晶)

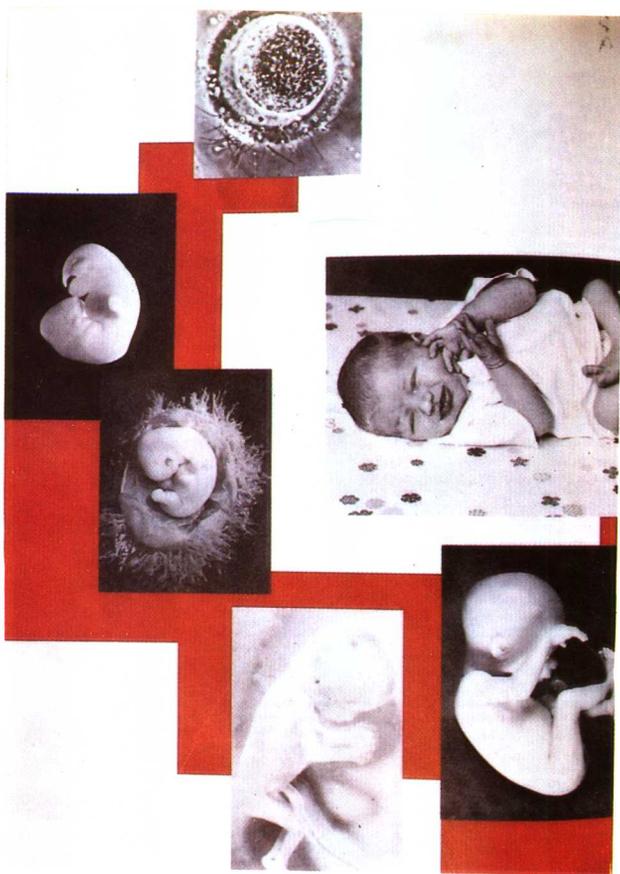
③ b 肾上腺髓质分泌的激素(结晶)

④ 胎儿发育过程“尾”的退化





- ① 红细胞(放大)
- ② 呱呱坠地
- ③ 神经细胞(放大)
- ④ 神经网络(放大)



- 1
- 2
- 3
- 4

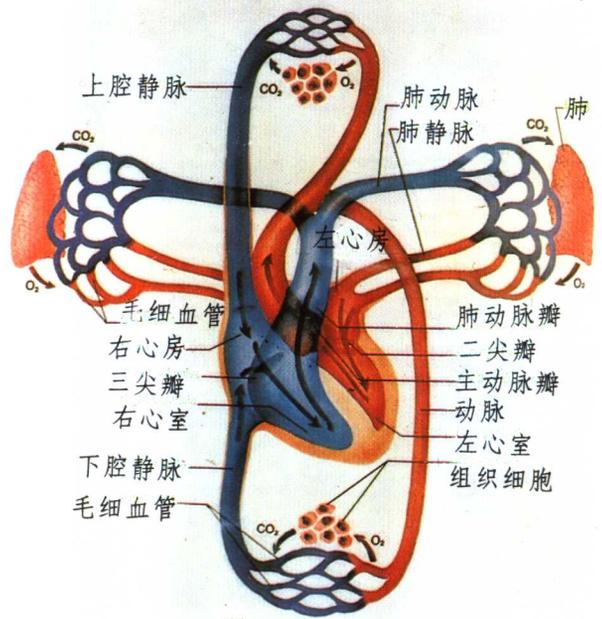
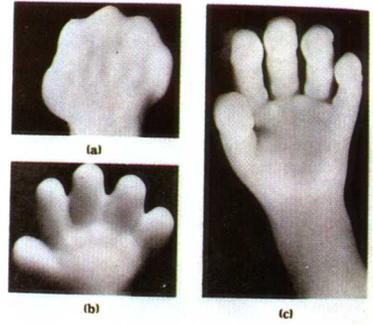
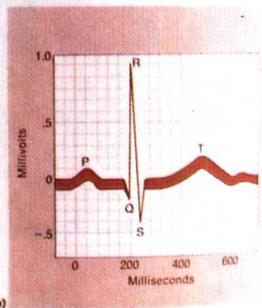
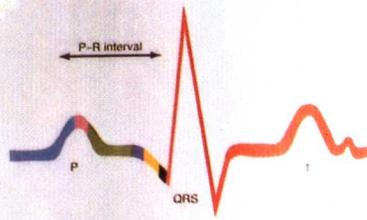
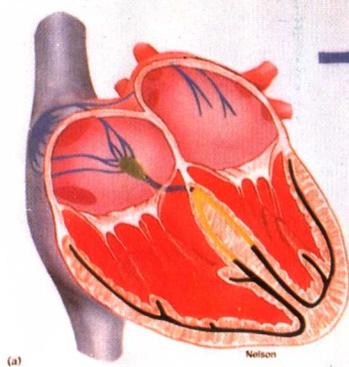
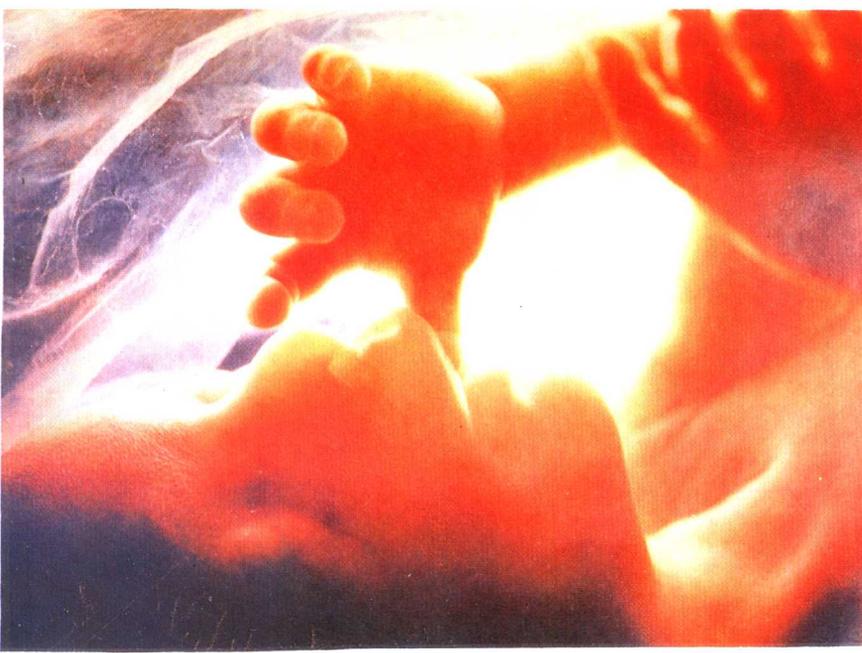


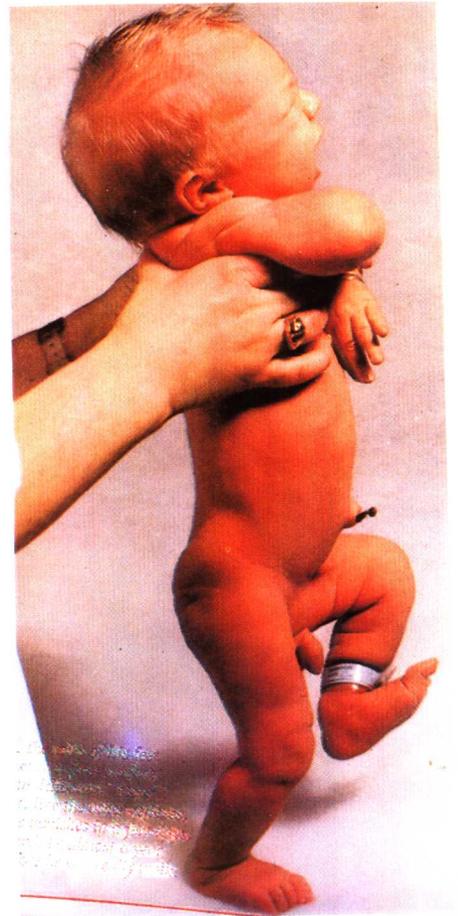
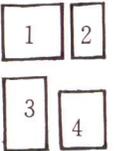
Figure 1.10: The development of the heart from the embryonic stage to the adult stage. The heart is a complex organ that develops from a simple tube of cells. The diagram shows the heart at different stages of development, from a simple tube to a complex organ with four chambers and a network of blood vessels.

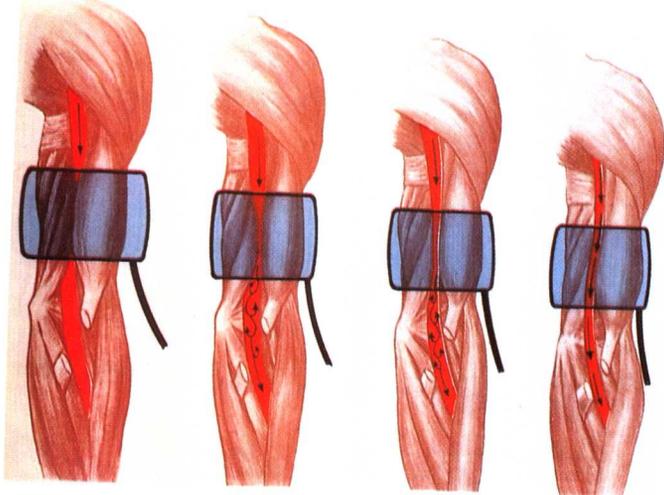


- ①从针尖大小的受精卵发育为 3 公斤的新生儿
- ②胎儿手的发育
- ③血液循环示意图
- ④心电图



- ①四个半月的胎儿在吸吮手指
- ②轻触面颊,做出张嘴动作(新生儿的本能)
- ③吸吮反射(新生儿的本能)
- ④迈步反射(新生儿的本能)



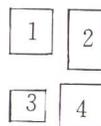
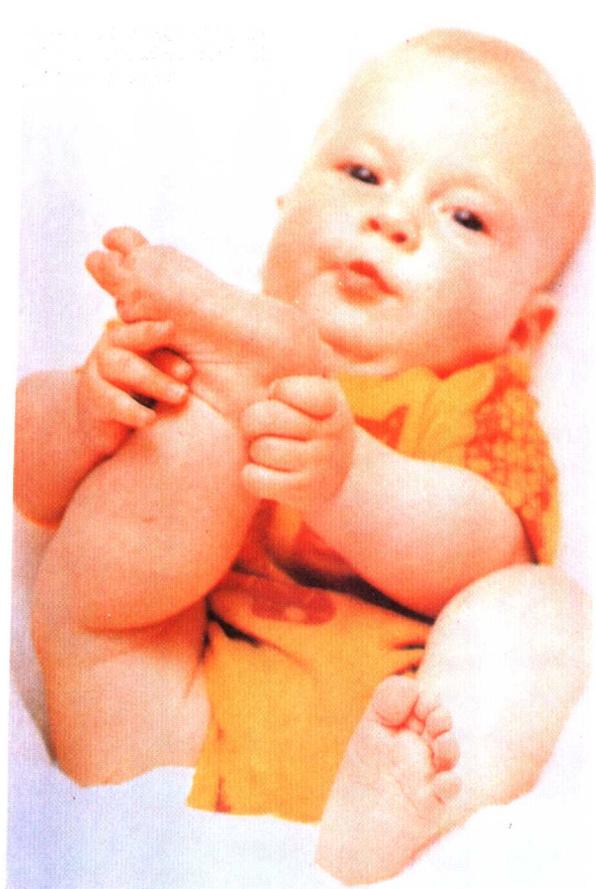


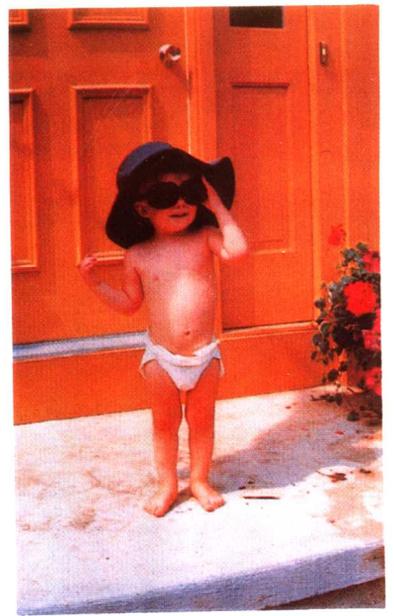
①测量血压图解, 血压 120/180mmHg

②好玩!

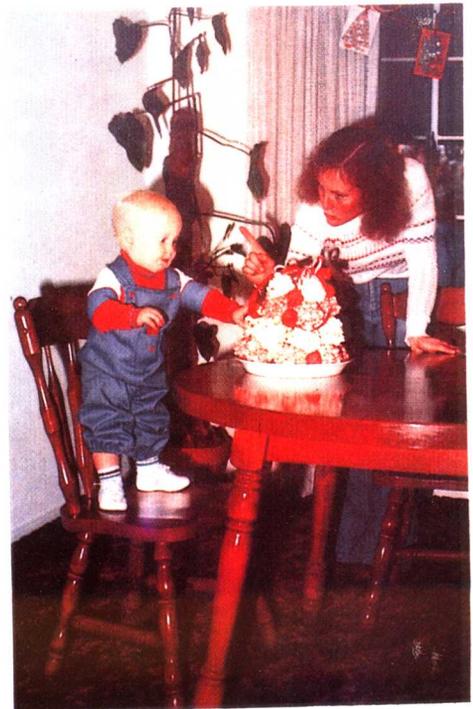
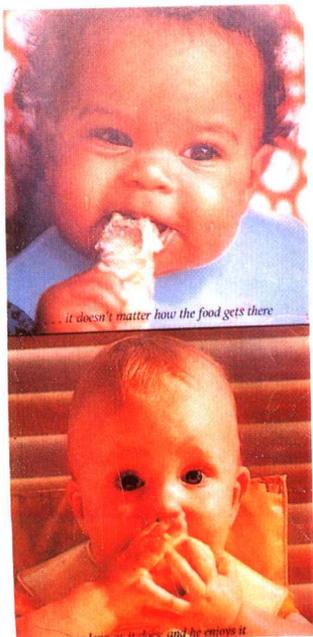
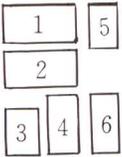
③吸吮反射(新生儿的本能)

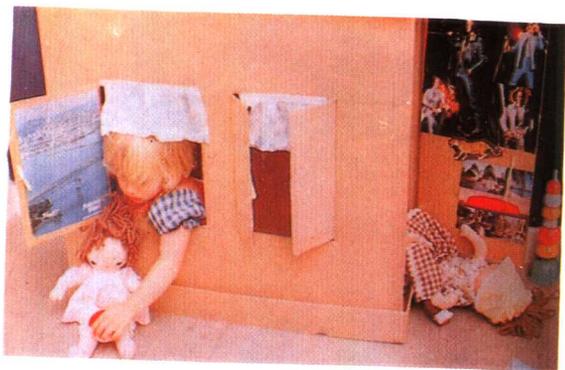
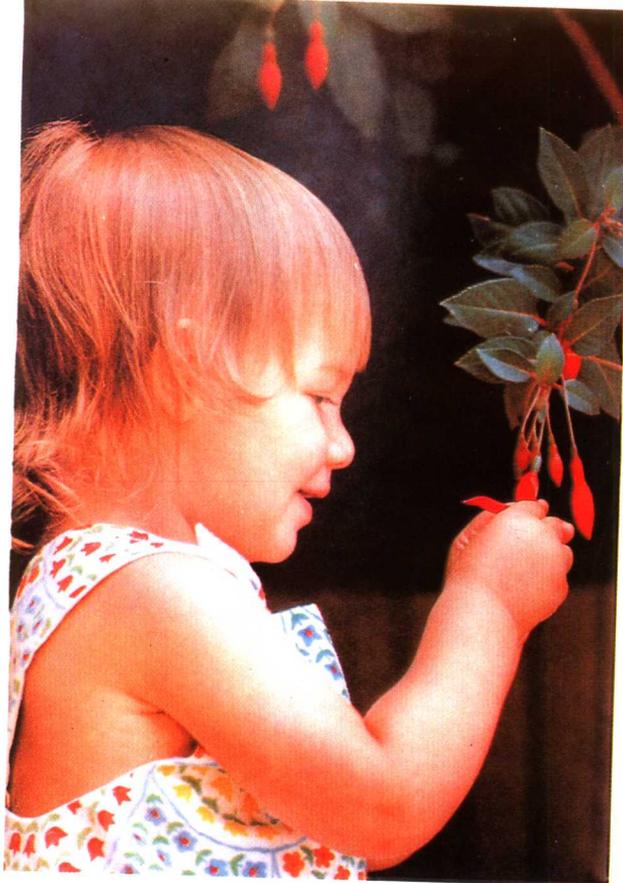
④抓握反射(新生儿的本能)





- ①我会刷牙了
- ②2个月的宝宝，
视线随着玩具移动
- ③自己吃——香
- ④没关系，再搭
- ⑤日光浴
- ⑥对孩子说：“不”





①外面比家里有趣多了

②④画着玩

③过家家

⑤走独木桥

