

# 儿科学绪论

**儿科学 ( *pediatrics* ) 是研究小儿各  
年龄阶段的生长发育和疾病防治，提高小  
儿身心健康水平的医学科学**

*Pediatrics is concerned with the health of infants, children, and youths, their growth and development, and their opportunity to achieve full potential as adults.*

# 小儿各年龄阶段的划分

胎儿期 (*fetal period*)

受精卵形成~出生

妊娠早期            初12周 (*first trimester*)

妊娠中期            13 ~ 28周 (*second trimester*)

妊娠晚期            29 ~ 40周 (*third trimester*)

# 小儿各年龄阶段的划分

新生儿期 ( <i>neonatal period</i> )	出生~ 28天
围生期( <i>perinatal period</i> )	孕期28周~生后1周
婴儿期 ( <i>infancy</i> )	生后28天~ 1周岁
幼儿期 ( <i>toddler's age</i> )	生后第2 ~ 3年

# 小儿各年龄阶段的划分

学龄前期( <i>preschool age</i> )	3岁~6(7)岁
学龄期 ( <i>school age</i> )	6 (7) 岁~ 11(12)岁
青春期( <i>adolescence</i> )	11 ~ 12岁到17 ~ 18岁(女) 13 ~ 15岁到19 ~ 21岁(男)

## 18岁以下的人口

发达国家 22.4%

发展中国家 35.7%

中国 30%

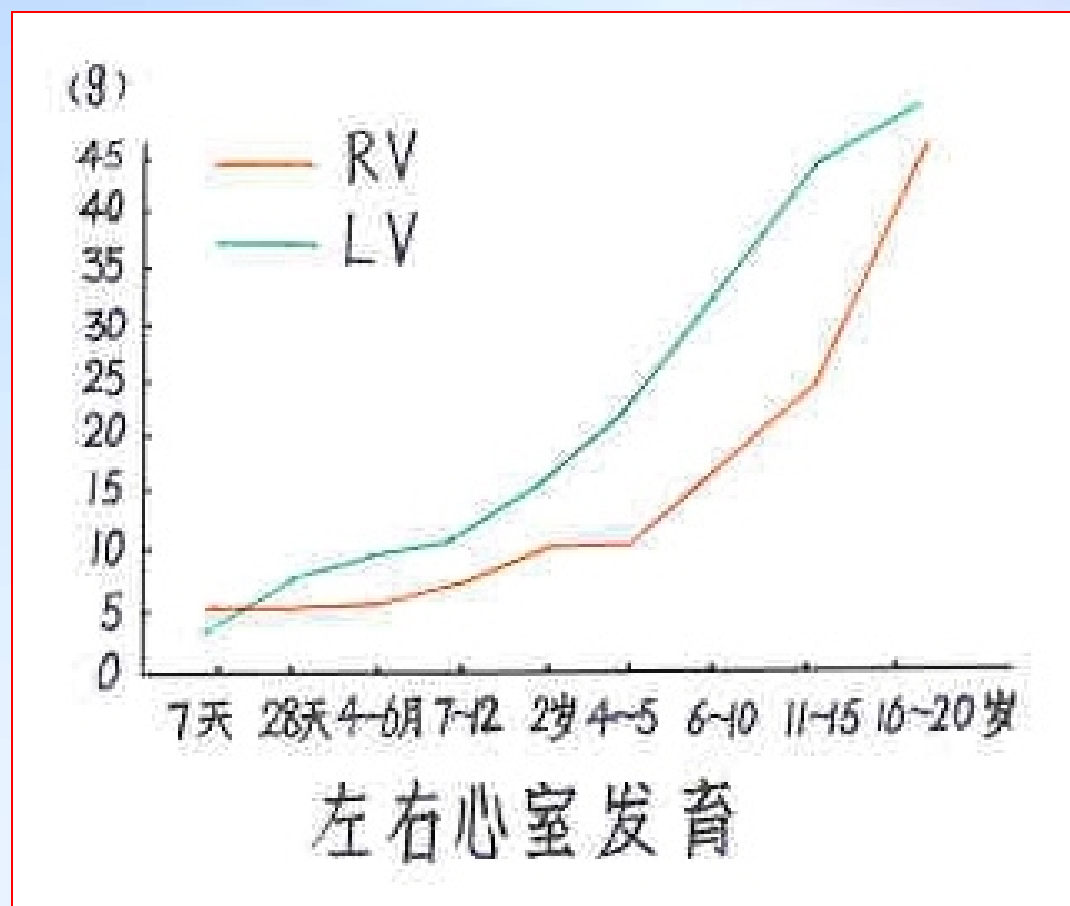
❖ *<18yr 400 million ( china)*

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

小儿与成人在解剖，生理及免疫功能等方

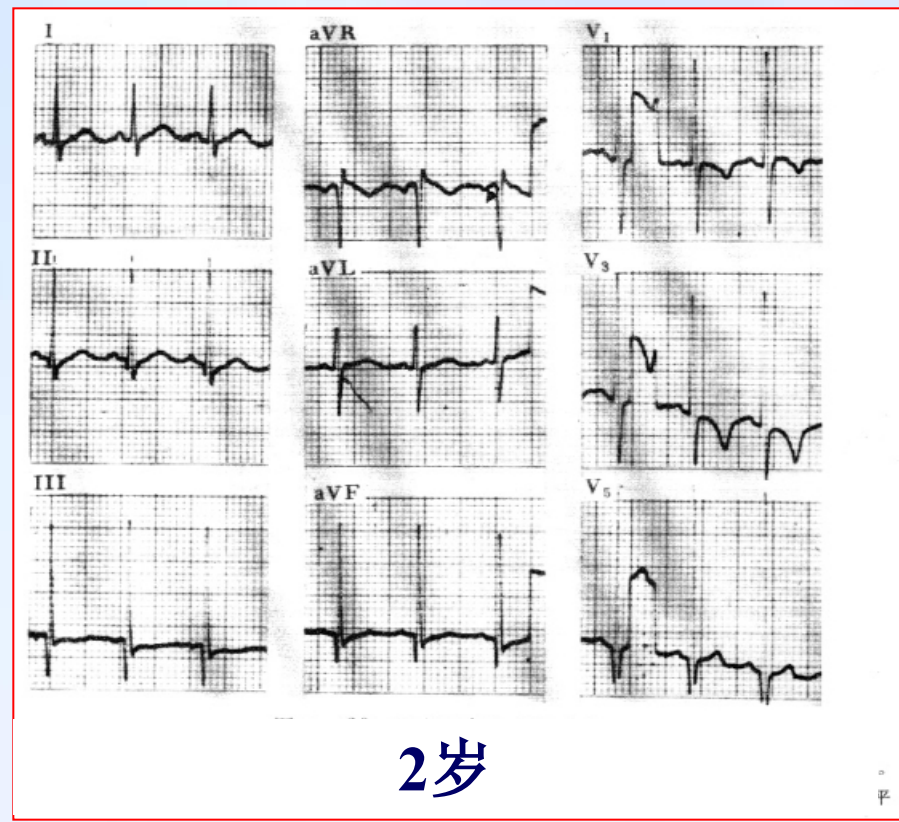
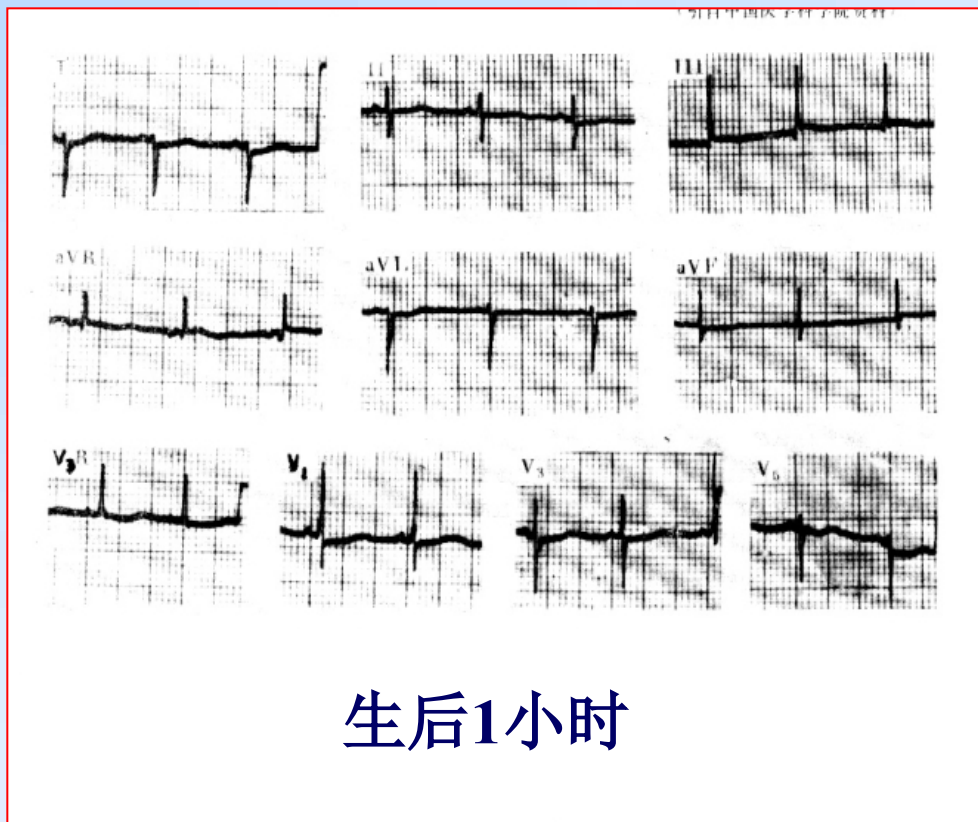
面存在差异， 年龄愈小， 差异愈明显。

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

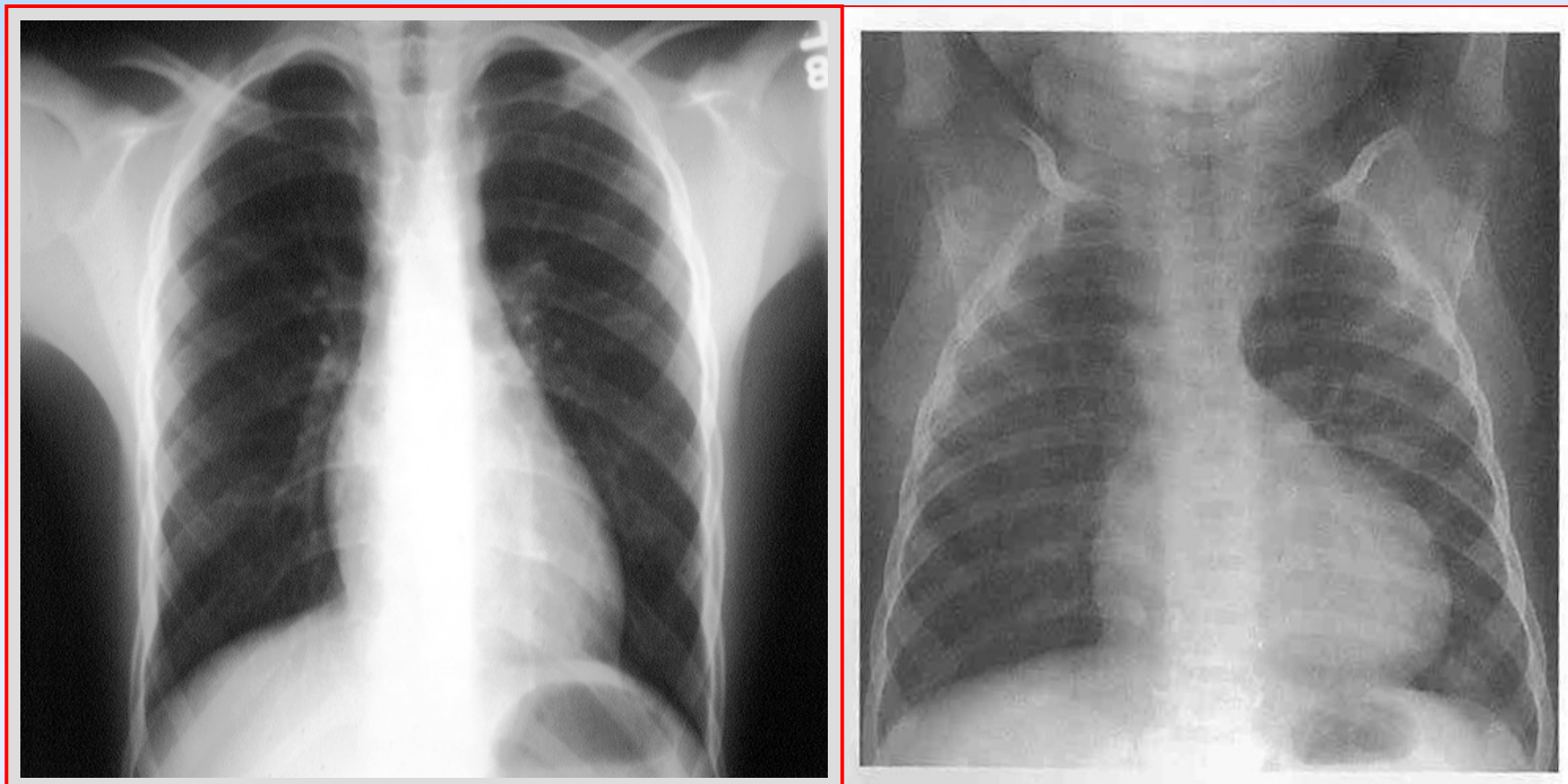




# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

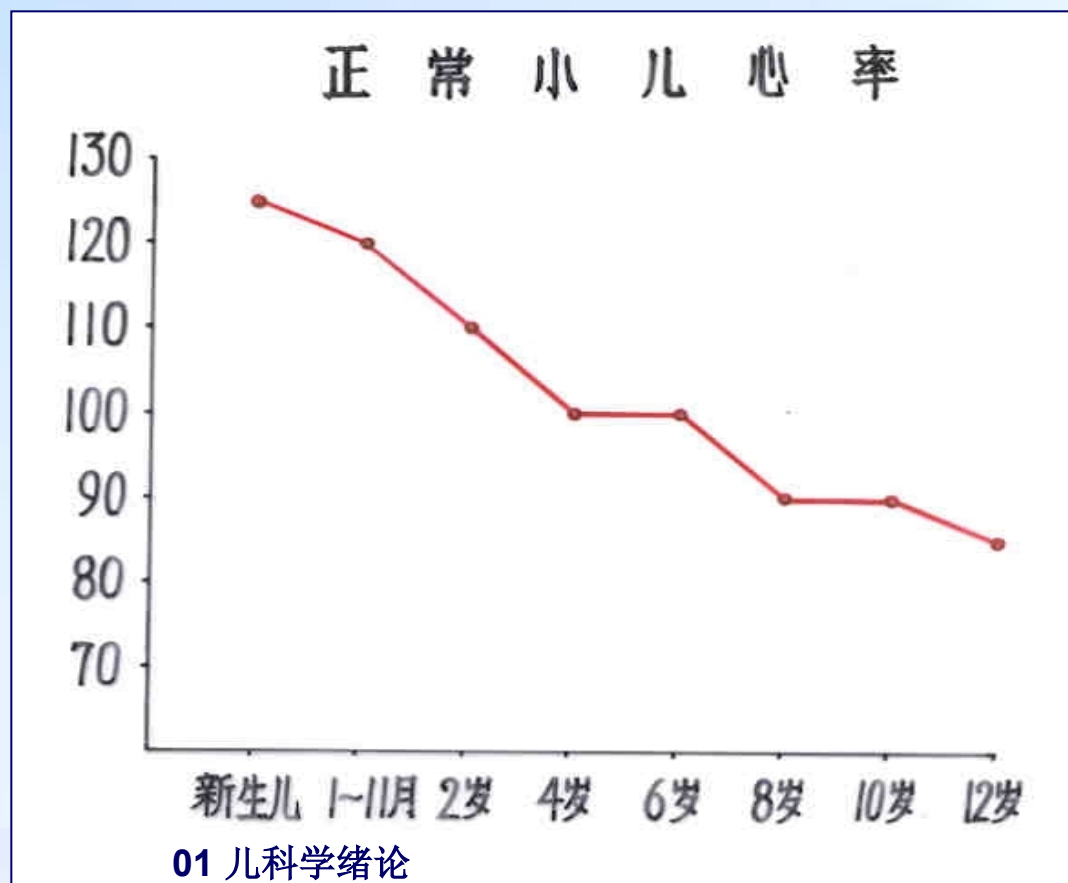


# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异



# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 植物神经系统逐渐成熟



# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 神经系统

### 脑膜刺激征

颈项强直 Kernig征 Babinski征

新生儿期 Kernig征 Babinski征可呈阳性

3~4个月内 Kernig征可呈阳性

2岁内 Babinski征可呈阳性

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 神经系统

反射 新生儿觅食反射 拥抱反射

正常婴儿 腹壁反射可能阴性，

肌腱反射略为亢进

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

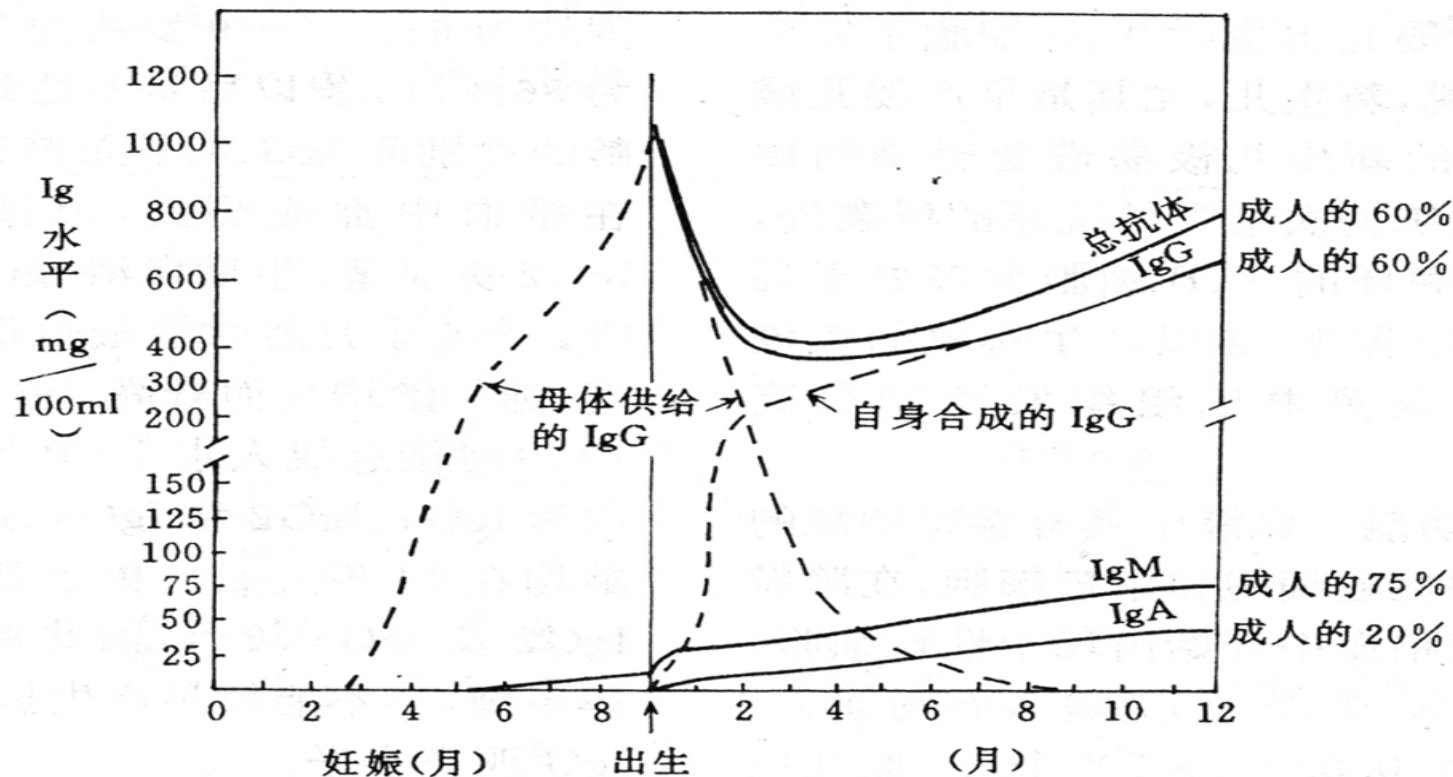


图 15-3 1岁以前血清IgG、IgA和IgM水平的变化情况

(摘自 Stienm 专著, 1980)

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 疾病谱的差异

先天性畸形、代谢异常在小儿时期多见

新生儿，婴儿时期对不少感染有易感性

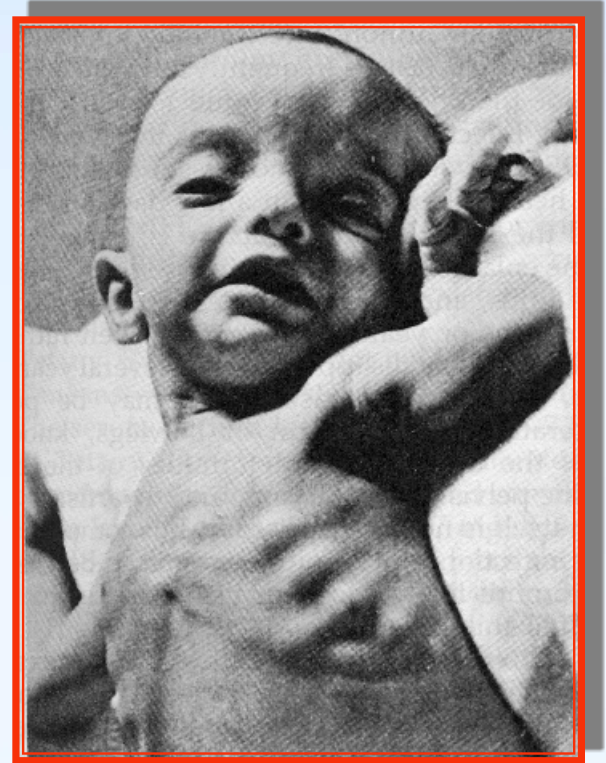
婴幼儿极少鼻旁窦炎，呼吸道狭窄，容易阻塞

# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 疾病类型的差异

婴幼儿时期肺炎多为支气管肺炎

婴儿缺乏Vit D发生佝偻病

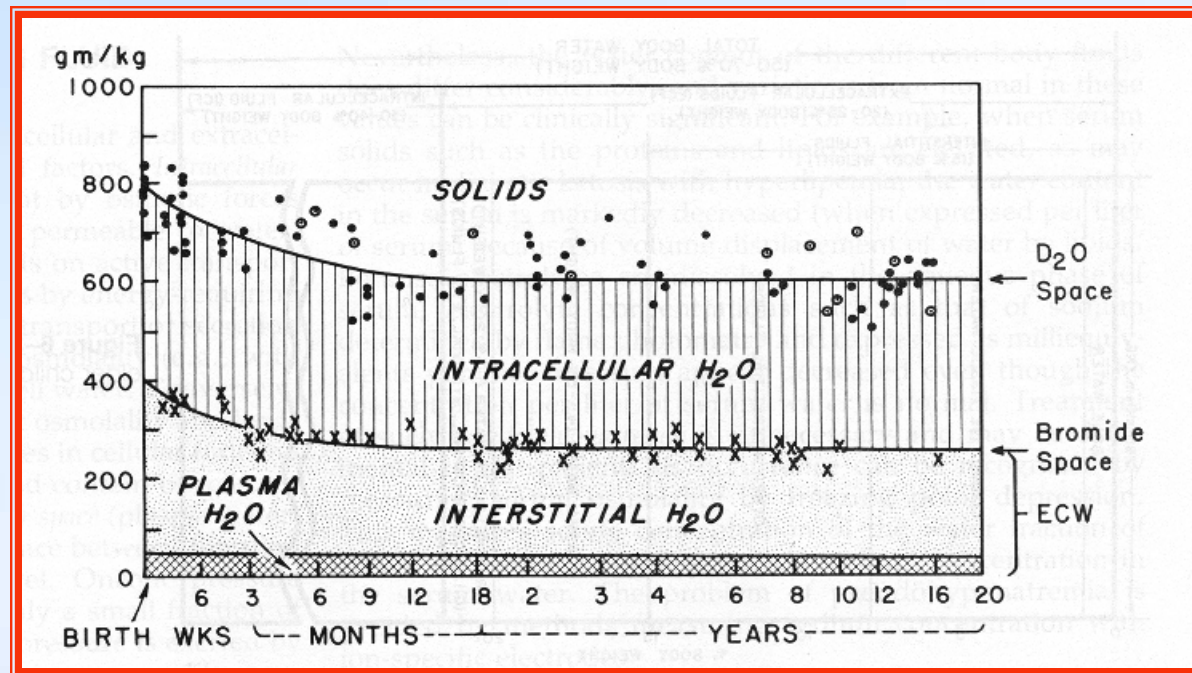




# 小儿与成人在疾病的发生与发展上的差异

## 疾病表现的差异

婴幼儿腹泻易发生脱水；高热可伴惊厥



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/708127054044007003>