

《图说天下·国学书院系列》编委会 编

阴阳四时者，

万物之终始也，死生之本也，

逆之则灾害生，从之则苛疾不起……

是故圣人不治已病治未病，

不治已乱治未乱。

# 黄帝内经



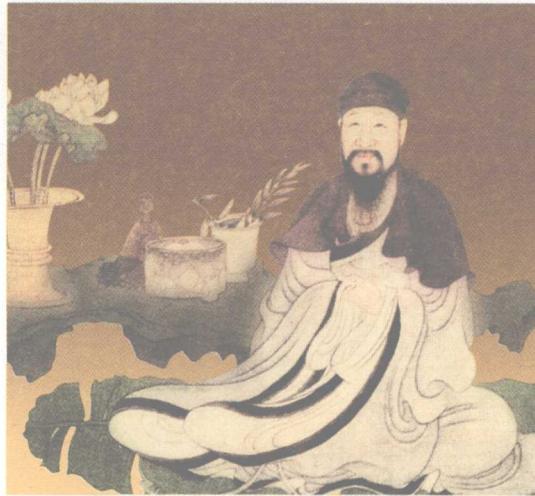
破解生死迷津 领悟医学精髓  
诠释养生智慧 掌握健康根本

吉林出版集团有限责任公司

GUOXUE SHUYUAN XILIE  
国学书院系列

# 图说天下

《图说天下·国学书院系列》编委会 编



# 黄帝内经

吉林出版集团有限责任公司

**图书在版编目(CIP)数据**

黄帝内经 / 《图说天下·国学书院系列》编委会编 .  
—长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2008.9  
(图说天下·国学书院系列)

ISBN 978-7-80762-713-5

I . 黄 … II . 图 … III . 内经 IV . R221

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 130852 号

# 黄帝内经



【出版策划】：孙亚飞

【文字编辑】：黄双红

【责任编辑】：王文奇

【美术编辑】：李树香

【责任校对】：包 越

【装帧设计】：孙阳阳 夏 鹏

【特邀审校】：贺文义

【插图绘制】：郑州传易卡通

刘青松 吴橙子 许斯婕 刘 佳

【出 版】：吉林出版集团有限责任公司 ([www.jlpg.cn](http://www.jlpg.cn))

(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

【发 行】：吉林出版集团译文图书经营有限公司

(<http://shop34896900.taobao.com>)

【制 作】：**日知图书** ([www.rzbook.com](http://www.rzbook.com))

【印 刷】：北京瑞禾彩色印刷有限公司

【开 本】：787×1092mm 1/16

【印 张】：14

【字 数】：160千字

【插 图 数】：200幅

【版 次】：2008年10月第1版

【印 次】：2008年10月第1次印刷

【定 价】：19.80元

## FOREWORD

# 前言

对于我们每一个人来说，健康才是最宝贵的财富。所以人类从古至今都在不断探索着强身健体之道。中国是人类医药文化最早的发祥地之一，迥异于西方医学的中医药学更是一个庞大的体系，成为中国一项宝贵的文化遗产。中医药学内容博大精深，历史源远流长，作为国学文化的一个重要组成部分，智慧的先人们更是为我们留下了无数经典著作。《黄帝内经》即是一本老祖宗留下来的经典中的经典。

《黄帝内经》是一本将传统中华哲学思想与医学结合、融会贯通的奇书。它荟萃了先秦诸子百家养生之道、医疗之术、长寿之诀；完整地体现了中国古人对人体与四时季候关系的独特理解，以及人体各部互为应照的整体观念；清晰地描述了人体的解剖结构及全身经络的运行情况。正是这本书，奠定了中医学的理论体系框架，也正是这本书，几千年来，一直有效地指导着中医的临床实践，几乎成为中华民族抗拒死亡、抵御疾病、追求健康长寿的中国医学奠基性经典。它被历代医家奉为圭臬，作为医学理论之准绳，历久而不衰。

为了让读者能直接而快捷地领悟《黄帝内经》中所蕴藏的精髓和玄妙，学到切实好用的养生智慧，本书将原文的深奥理论用通俗的语言和简捷的图表进行阐释，使抽象概念形象化，深奥理论通俗化，复杂问题具体化。通过一张张生动的手绘插图、图解和表格，精彩解读了藏象、经络运行、气血津液等知识，并从饮食、起居、劳逸、寒温、六淫、七情、五志、四时气候、地理环境、水土风雨等各个方面，阐释了疾病的病因、病机，确立了疾病的诊治之法和日常的养生之道。

希望编辑们的心血和汗水所铸就的“成果”，可以使想学习和了解《黄帝内经》的读者朋友在阅读中有所裨益；使读者朋友对自我身体和心灵有一个全新的认知。在探索生命奥秘的旅程中，学会养生之道，学会精心呵护自我，让生活更加和谐、幸福。



# 黄帝内经

## 目录



## 探索生命

【人体的生命周期】 ······	8
【《黄帝内经》关于生命的起源】 ······	10
【生命活动的基本特征】 ······	13
【生命进程的基本规律——生长壮老已】 ······	14
【人生命的根本：维持和死亡】 ······	15
【生命的动力】 ······	18
【人体衰老的过程】 ······	20
【人类合理的寿限】 ······	22
【影响人类寿命的因素】 ······	24
【解秘《黄帝内经》中四种长寿之人】 ······	26
【长寿的秘诀】 ······	27

## 人体的五脏六腑

【五脏六腑系统总览】 ······	28
【心，气血运行的发动机】 ······	32
【肺，体内气体交换的门户】 ······	34
【肝，贮藏和调节血液的仓库】 ······	36
【肾，藏精、主水和纳气的宝库】 ······	38
【脾，维持水液代谢平衡的器官】 ······	42
【胃，受纳腐熟食物的器官】 ······	46
【大肠，传导和排泄糟粕的通道】 ······	48
【小肠，受盛、化物和泌别清浊】 ······	49
【胆，贮藏胆汁的器官】 ······	50
【膀胱，贮存和排泄尿液的器官】 ······	51

【三焦，负责水道循环的器官】 ······ 52

## 人体的奇经八脉

【经络系统总览】 ······	54
【奇经八脉】 ······	60
【手太阴肺经】 ······	65
【手阳明大肠经】 ······	66
【足阳明胃经】 ······	67
【足太阴脾经】 ······	69
【手少阴心经】 ······	70
【手太阳小肠经】 ······	71
【足太阳膀胱经】 ······	72
【足少阴肾经】 ······	73
【手厥阴心包经】 ······	74
【手少阳三焦经】 ······	75
【足少阳胆经】 ······	76
【足厥阴肝经】 ······	77
【十二经脉的运行】 ······	78



【湿邪，秽浊阴邪】 ······	92
【燥邪，干涩之病】 ······	94
【热邪，火热阳邪】 ······	96
【七情致病的原因】 ······	98
【邪正盛衰对病症的影响】 ······	100
【阴阳失调对病症的影响】 ······	102
【气血失常致病】 ······	106

## 认识疾病的来龙去脉

【人为什么会得病】 ······	80
【六气之说】 ······	82
【六气的异常：六淫】 ······	84
【风邪，百病之长】 ······	86
【寒邪，易伤阳气】 ······	88
【暑邪，盛热阳邪】 ······	90

## 养生的原则

【外避邪气，内守精神】 ······	108
【阴阳协调是健康的保证】 ······	110

# CONTENTS

## 目录



【补精、养气、守神】 ······	• 112
【补气、养血、辅阴】 ······	• 114



## 四季的养生

【四季养生的原则】 ······	• 116
【春季怎么养生】 ······	• 120
【夏季怎么养生】 ······	• 122
【秋季怎么养生】 ······	• 124
【冬季怎么养生】 ······	• 126
【上班族必读——起居有常】 ······	• 128
【自然环境对四季养生的影响】 ······	• 130



## 形神合一的情志养生

【人体五志——喜、怒、悲、忧、恐】 ······	• 134
【统摄五志的神】 ······	• 136
【五志太过对人的影响】 ······	• 138
【平稳度过更年期】 ······	• 142
【避免“离退休综合症”】 ······	• 143
【怡情养性，远离抑郁】 ······	• 144
【培养安和的性情】 ······	• 145



## 饮食养生

【食物和药的区别】 ······	• 146
【饮食养生的根本】 ······	• 147
【饮食养生的意义和作用】 ······	• 148

海一粟，并且更是一片死寂的世界，有的只是大气和海洋。后来随着地球亿万年的变迁，组成生命的物质，同时也是生命存在的基本要素的蛋白质和碳氢化合物孕育而生。这样生命就有了最初的物质基础。又经过漫长的岁月，逐渐产生了原始的生命形态——原始细胞。于是，第一个生命诞生了。

## ◆ 气是构成人体的最基本物质

要探讨人的起源和本质，就要研究人的生存场所和与人关系最密切的自然环境。《素问·六微旨大论》说：“言人者求之气交……”，“何谓气交？……上下之位，气交之中，人之居也”。气交是人生活的场所，是下降的天气和上升的地气相互交汇的地方。自然界由于阴阳的运动变化，有四季之分，寒暑之别，既有天之六气的影响，又有地之五行生化的作用。人就是生活在这样的环境之中。人与天地相应，人体与自然界不仅共同受阴阳五行之气运动规律的制约，而且许多具体的运动规律也是相通的。天地之气有阴阳之分，人体之气亦有阴阳之分。人体之气和自然之气的运动变化服从统一的规律，故《素问·至真要大论》曰：“天地之大纪，人神之通应也。”

人既然生活在气交之中，就必然和宇宙万物一样，都是天地之气，阴阳交感的产物，禀天地之气而生，依四时之法而成，是物质世界有规律运动变化的结果。所以说：“人以天地之气生，四时之法成”，“天地合气，命之曰人”。气是一种至精至微的物质，是构成自然万物的原始材料。人和自然万物一样，因此，气是构成人体的最基本物质。

气是存在于人体内的至精至微的生命物质，是生命活动的物质基础。人体之气是维持人体生命活动的物质基础，其运动变化也就是人体生命的活动。人生所赖，唯气而已。气聚则生，气散则死。所以气是构成人体和维持人体生命活动的最基本物质。亦如《灵枢·脉度》所云：“气之不得无行也，如水之流……其流溢之气，内溉脏腑，外濡腠理。”气的流行不已，才能对身体各组织器官发挥滋润

● 生命源于天地阴阳的运动变化，而人体又要靠天地之气提供的物质条件而生存。



濡养作用。

## ◆ “精”是生命现象发生的物质基础

生命是自然界的物质运动发展到一定阶段的产物。这包括除了有适合或有利于生命诞生的自然条件已经形成外，还必须有孕育、产生生命活动的物质——“精”的存在，所以《灵枢·本神》指出“生之来谓之精”。即“精”是生命现象发生的物质基础，没有“精”便没有生命。

“精”是自然界物质运动进程中出现的一种高级物质形态，只有它才能产生更为主动、复杂的高级运动形式——生命活动。精是自然界的阴阳之气在一定条件下结合的产物。以“精”作为原初的生命物质，用来解释生命的起源，是认识的一大进步。

### 先天之精气与后天之精气的关系

“精”尽管存在“先天”、“后天”之别，但二者又是相辅相成，互为依存的。“先天之精”要依靠“后天之精”的不断补充，“后天之精”则必须依赖“先天之精”的活力，而且它们还共同储存于人的两肾之中，形成所谓“肾精”。

《素问·金匮真言论》说：“夫精者，身之本也。”“本”有本源、基础之意，这表明“精”既是生命起源的根本，又是生命个体的物质结构基础。构成人的形体的各种组织，如脑髓、骨、脉、筋、肉、皮毛等，都是由“精”孕育、化生而成的。同时，各种生物都具有生殖、繁衍后代的功能，以保持物种、延续生命，而这一基本功能也是由“精”来完成的。所以，“精”是具有生命活力的精微物质，生命起源于“精”，任何生命个体的诞生、生命活动的维持及生物种族的延续，都离不开“精”的作用。

## 【“精”的分类】

### A 先天之精气

主要来源：父母的精、血。

作用：人之始生，由父母之精相合，形成胚胎，故先天之精气，是构成生命形体的物质基础，是人体气的重要组成部分。

### B 后天之精气

主要来源：后天五谷饮食之营养，通过肺的呼吸调节和脾胃的消化吸收，从而将营养物质的精微部分转化到人体的各个腑脏而构成。

作用：饮食物中的营养物质，是人赖以生存的基本要素。

探索生命 01

# 生命活动的基本特征



## ◆ ④ 人体的四种生命活动

### ◆【新陈代谢】

我国医学认为，生命就是生物形体的气化运动，气化运动的本质就是化气与成形。化气与成形总是此消彼长，彼消此长的。但在正常生命条件下，为保持其动态的平衡，互为前提，互相转化，这个过程就是新陈代谢。生命过程就是不断的化气与成形的过程，即有机体同外界进行不断的物质交换和能量交换的过程。新陈代谢是生命体最基本的特征，任何有生命的个体，都具有这一基本特征。



### ◆【具有反应性】

人体具有反应性，是指生命体在受到来自外界和内部刺激时，均具有产生反应的能力，如冷热刺激的反应、疼痛的反应、呕吐反射、排便反应等等。

### ◆【生长和发育】

任何生命体都要经历从诞生到生长发育的过程。所谓生长，是指生物在新陈代谢的基础上，当同化作用超过异化作用时，生物体的重量和体积便随之增加。所谓发育，对有性生殖的生物来说，是指从受精卵开始，经过胚胎期、幼年期、成年期、老年期，一直到死亡。

### ◆【生殖和遗传】

生殖可以使生物的种族得以绵延不绝，遗传是生物体维持其稳定性的基础。生殖和遗传是一切生命体的显著特征之一。



## 探索生命 01

## 生命进程的基本规律——生长壮老已

春秋皆度百岁而动作不衰。

——《素问·上古天真论》

## ◆ 机体的“生长壮老已”

《内经》中指出“生长壮老已”，是生命进程的基本规律，指人的生命过程，一般都要经历出生、成长、壮盛、衰老和死亡五个时期。然而，“生长壮老已”的生命历程对于每个人来说又有长短寿夭的差异。这种差异主要取决于三个方面：一是男女性别的不同，《内经》认为女性 14 岁左右具备了生殖功能，21 岁左右结束生长期而进入壮盛期，35 岁左右进入衰退期，49 岁左右丧失生殖功能；男性 16 岁左右生殖功能具备，21 岁左右结束了生长期而进入壮盛期，40 岁左右进入衰退期，64 岁左右丧失生殖功能。二是先天禀赋和体质的个体差别。三是是否善于养生。《素问·上古天真论》明确指出，善于养生者“春秋皆度百岁而动作不衰”，即能健康地活到一百岁以上而没有衰老之象，其生长期和壮盛期相对较长；不善于养生，即违背养生法则的人则“年半百而动作皆衰”，甚至多病或夭折早亡。



▲ 青年时期，肾中精气充盈。

## ◆ 机体“生长壮老已”的根本

《素问·上古天真论》明确地指出了肾中精气的盛衰是机体生长壮老已的根本；机体的齿、骨、发的生长状态是观察肾中精气的外候，是判断机体生长发育状况和衰老程度的客观标志。

探索生命 01

# 人生命的根本：维持和死亡



上焦开发，宣五谷味，熏肤、充身、泽毛，若雾露之溉，是谓气。

——《灵枢·决气》

两精相搏谓之神。

——《灵枢·本神》

## ◆ 维持生命的四要素——精、气、神、经络 ◆

《黄帝内经》认为关于人的生与死的因素是：精、气、神和经络。

人的生命不仅具有一般生命的内容，如利用外界的物质形成自己的身体，繁殖后代，按照遗传的特点生长、发育、运动以及对环境变化的适应能力等。《内经》还强调下面两点：一是生命活动的三要素——精、气、神；二是生命进程的基本规律——生长壮老已。

关于人的生命活动，《内经》归纳为精、气、神三个方面，正如《灵枢·本藏》所说：“人之血气精神者，所以奉生而周于性命者也。”精、气、神是维持生命并贯穿生命过程始终的三大要素。后世医家把精、气、神称为“人生三宝”的理论渊源。而人的生命活动必须依赖人体的经络。



### ◆【精】

精是指生成人的形体并供养全身以维持其生理功能的精微物质，包括先天之精、后天之精、血、脑、髓、津液等，乃生命活动的物质基础。《黄帝内经》中说：“生之来，谓之精”，“夫精者，身之本也”。



## ◆【气】

《黄帝内经》把人体内的一切精微物质统称为“气”，又指这些精微物质及其形成的脏腑、组织等所具有的能量和功能，如《灵枢·决气》说：“上焦开发，宣五谷味，熏肤、充身、泽毛，若雾露之溉，是谓气。”“雾露之溉”是指气是肉眼看清的微细的流动物质，“熏肤、充身、泽毛”是指气具有温养等功能。气是存在于人体内的至精至微的生命物质，是生命活动的物质基础。

人体之气是维持人体生命活动的物质基础，其运动变化也就是人体生命的活动。人生所赖，惟气而已。气聚则生，气散则死。所以气是构成人体和维持人体生命活动的最基本物质。亦如《灵枢·脉度》所云：“气之不得无行也，如水之流……其流溢之气，内溉脏腑，外濡腠理。”气的流行不已，才能对身体各组织器官发挥滋润濡养作用。

## 【气之构成】

### Ⓐ 元气

人体各种气中最重要、最基本的一种，又称为“原气”、“真气”。它主要是由先天之精化生而来，禀生以后，又要水谷精微的滋养和补充。

### Ⓑ 宗气

是由肺吸入的清气与脾胃运化来的水谷之气结合而成，聚集于胸中。它推动着肺的呼吸和心血的运行。

### Ⓒ 卫气

是由水谷之气化生，是人体阳气的一部分，故又称“卫阳”。卫气有温煦脏腑、润泽皮毛、保卫肌表的功能。

### Ⓓ 营气

是由脾胃运化的水谷精微所化生，是水谷之气中比较精粹又富有营养的部分。它能营养全身，并能化生血液。

## ◆【神】

神是由先天之精生成的，当胚胎形成之际，生命之神也就产生了。“神”在人身中居于首要地位，唯有“神”在，才能有人的一切生命活动现象。神有广义和狭义之分，广义者泛指人的生命及其外在的表现，《灵枢·本神》“两精相搏谓之神”；狭义者专指在精和气基础上产生的最高级的生命活动，如意识、思维、情感对外界变化的灵

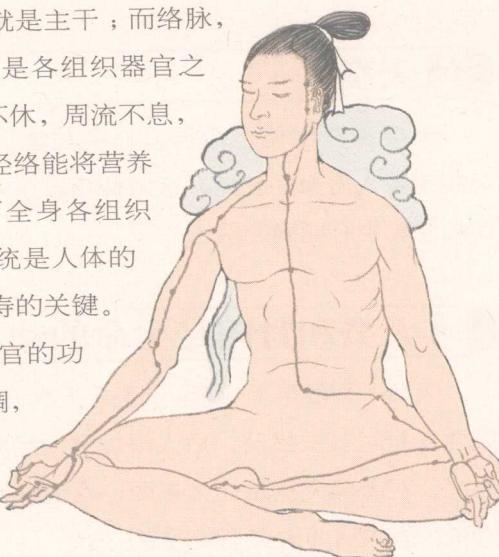
敏反应及对全身各部分功能活动的自我调控等。

在人的生命活动中，精是物质基础，气是功能和能量，神是信息及其调控，三者协调互动，缺一不可，共同保证人体生命的正常进行，并且贯穿于生命活动的全过程。

## ◆【经络】

经络，是人体组织结构的重要组成部分。经络就像一张结构联络网，它是由联缀交错、网络全身的经脉和络脉所组成。在这个庞大的网中有主干和支干。在经络中经脉纵贯上下，就是主干；而络脉，便是分支，即支流。在人体中它们是各组织器官之间的气血运行通道，只有气血循环不休，周流不息，才能营养全身的各组织器官。由于经络能将营养物质输送到全身各处，从而保证了全身各组织器官的功能活动。所以说，经络系统是人体的总控制系统，是保持人体健康、长寿的关键。

人体气血津液的运行，脏腑器官的功能活动，以及相互之间的联系和协调，均须通过经络系统的运输传导、联络调节的功能得以实现，并使之成为一个有机的整体。



▲ 经络贯穿于脏腑与人的身体之中。脏腑所化生的精气，通过经络而流布周身，滋养形体。

### 经络的来源

古人发现穴位并学会了针刺之后，在长期的实践中他们发现，针刺时施以捻转提插等手法，可能使针感加强。后来随着新的穴位的不断发现，人们对已知的穴位进行分析和归类，发现了许多治疗作用大同小异的穴位，它们常成行地分布在一定的部位上，而且这些分布在一定部位上的穴位，能够治疗一定脏器的疾病。后来，古人在观察穴位的基础上，发现了穴位之间的联系，产生了线的认识，并探索出各条线路之间复杂的内在联系，这样通过由点到线的认识以及对同类归经、经上布点的归纳与总结后，经络的概念便形成了。



# 生命的动力

阳气者，若天与日，失其所，则折寿而不彰。

——《素问·生气通天论》

## 天癸

天癸和肾阳使生命得以存在与繁衍，同时，两者的多少，又决定着人寿命的长短，这两种物质在人体中的变化规律，《黄帝内经》中有明确的阐述。

## 天癸和肾阳是生命的动力

天癸一词最早于《素问·上古天真论》在论述人体的阶段性发育时曾被提及，后人根据《内经》所记载，大都随文衍义，对天癸究竟是什么东西，众说纷纭。有人认为天癸是女精、有人认为天癸是精血者……

那么，天癸到底是一种什么物质呢？天癸是促进人体生长发育，维持男女生殖机能的物质。它来源于先天之精，受后天水谷精微的滋养而逐渐充盛。当人体发育到青春期时，

### 天癸的特殊性

天癸有一个很特别的性质，就是对男女而言，其物质构成有相同之处也有不同之处。正是因为天癸结构的差异，才使青春期以后的男女形体向着不同的方向分化发育。但这种分化又有明确的规律性，以满足对方的性需求为目标。

由于肾的

精气进一步  
充盛，体内便产

▲ 天癸的产生，标志着女性机能发育成熟，并有生产能力。

生了天癸，于是男子能产生精子，并能排精、育子，女性出现月经周期，并能排卵、妊娠。天癸是肾气的产物，肾气盛，



天癸至；肾气衰，则天癸竭，天癸与肾气的盛衰有密切的关系。肾气盛了，就可以有性的周期性变化；肾气衰了，性功能亦随之减弱或衰退，说明天癸是肾气的产物，而天癸的产生又必须以肾气充盈为先决条件。

## ◆ ♀ 肾阳

一般地讲，凡是运动的、外向的、上升的、温热的、无形的、明亮的、兴奋的都属于阳。《素问·生气通天论》讲：“阳气者，若天与日，失其所，则折寿而不彰”。

人身的阳气，就像天上的太阳，决定着人的寿命。而真正决定着人的寿命这个阳气，其实是肾的阳气，因此肾阳又叫做元阳。通常人一出生就决定了每个人肾阳的多少。

人在婴幼儿时期，长得非常快，这就是能量在迅速地积累，同时肾阳也在变盛，所以中医称小儿为纯阳之体。到了成年，人体发育完全，能量的积累达到了极限，肾阳也达到了最强盛的时期。之后，肾阳渐渐衰减，直到老年肾阳耗尽，生命也就随之终结了。

肾阳的盛衰决定着生命的进程，肾阳的有无，决定着人的生死。肾阳主宰着人的寿命，目前还没有办法让人的肾阳永保强盛。生命其实是能量的一种聚集形态，这个聚集的能量是有一个限度的，这个限度由肾阳的最大值决定。人的身体一般长到三十岁就长到头了，能量积聚到了尽头，肾阳也增长到了极限。三十岁后，肾阳就开始逐渐减少，无法阻止。但在日常生活中，操持一个良好的心态和好的生活态度，可以让自己的肾阳消耗得慢一些，而延年益寿。

### 阴阳的区别

相对静止的、内守的、下降的、寒冷的、有形的、晦暗的、抑制的属于阴。如以天地而言，则“天为阳，地为阴”。由于天气轻清向上故而属阳，地气重浊向下故而属阴。以水火而言，则“水为阴，火为阳”，由于水性寒而润下故而属阴，火性热而炎上故而属阳。以物质的运动变化而言“阳化气，阴成形”，即指物质从有形蒸腾气化为无形的过程属于阳，物质由无形之气凝聚成为有形之物质的过程属于阴。因此，世间万事万物，皆有其“一体之两面，可分而又不可分性”。古人常用“阴阳不二，而又非一”这样一句术语来加以概括。



探索生命 01

# 人体衰老的过程

## ◆ 探索衰老

衰老是生命发展的一个阶段，这个阶段一般是指五十岁以后。虽然人们都不想衰老，但是，衰老是生命的一种现象，生物发展的普遍规律。一切生物个体都会逐渐老化、衰老直到死亡。虽然每个人都会衰老，但衰老的早晚却是不一样的。《内经》里说，有人“年半百而动作皆衰”，而有的人却能“春

### 衰老表现出的特点

A	生理性	人体的老化与衰老是人体正常发展的生理过程，即使一个人终生无病，也是要逐渐老化与衰老的。
B	内在性	人们随着年龄的增长，人体内的细胞、组织、器官逐步出现老化与衰老的表现，这是人体自身内部发生这些变化的结果。当然，自然环境、社会环境因素也都有作用，如果有害就促进人体内部老化与衰老，如果有利则减缓这种老化与衰老的内在进程。
C	普遍性	人体的老化与衰老非常普遍，是每个人都要经历的人生过程，没有任何人能够例外。因此，没有长生不老的人，只是在衰老进程中有人早些或有人晚些。
D	进行性	人体的老化与衰老是逐步地、持续地进行着的，是人生几十年的、长期的发展过程。人体的老化与衰老不是到了中老年时期才突然表现出来的，实际上从人体发育成长到顶点后就开始了。
E	系统性	衰老是一个多环节的生物学过程，是机体在退化时出现的综合表现。将一个20岁的青年人与一个70岁的老年人比较，如果将20岁的青年人的器官功能定为100%，那么，一个70岁的老人，其脑血流量约减少20%，心脏射血量约减少30%，肺活量约减少40%。可见，衰老不是一两个器官，而是包括全身在内的所有器官。