



医  
学

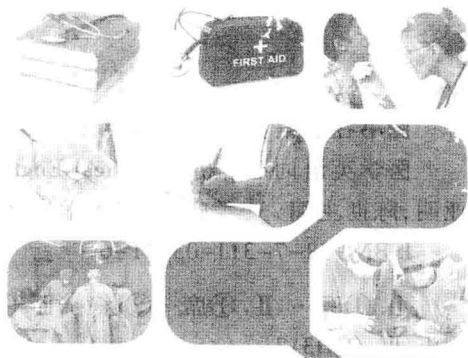
*Medical English Terms*

英语词汇解析

□ 席亚明 陈彻 主编



兰州大学出版社



# 医学

*Medical English Terms*

# 英语词汇解析



李培 李雪燕 关泉林 贾明峰  
杨雅丽 王勇 李培 李雪燕  
柳德斌 鲁言 杨雅丽 王勇  
张豪



兰州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

医学英语词汇解析 = Medical English Terms/席  
亚明,陈彻主编. —兰州:兰州大学出版社,2010. 12  
ISBN 978-7-311-03641-6

I. ①医… II. ①席…②陈… III. ①医学—英语—  
词汇 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 000122 号

策划编辑 宋 婷  
责任编辑 武素珍  
封面设计 刘 杰

---

书 名	医学英语词汇解析
作 者	席亚明 陈 彻 主编
出版发行	兰州大学出版社 (地址:兰州市天水南路 222 号 730000)
电 话	0931-8912613(总编办公室) 0931-8617156(营销中心) 0931-8914298(读者服务部)
网 址	<a href="http://www.onbook.com.cn">http://www.onbook.com.cn</a>
电子信箱	press@lzu.edu.cn
印 刷	兰州奥林印刷有限责任公司
开 本	880×1230 1/32
印 张	7.625
字 数	260 千
版 次	2010 年 12 月第 1 版
印 次	2010 年 12 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-311-03641-6
定 价	20.00 元

---

(图书若有破损、缺页、掉页可随时与本社联系)

## 前 言

随着医学科学技术的不断发展和国际医学交流的日益频繁,人们越来越意识到医学英语学习的重要性和必要性。然而,有很多人认为医学英语很难学,花费的时间不少,而收效甚微,尤其是词汇量少,难以记忆,不能准确掌握词义,这成为医学英语学习的一大障碍。

词汇是语言的三大要素之一,词汇也是随着人类社会的不断发展而发展的。一些旧词的过时意味着人们需要创造出一些新词,而新词的产生,大抵服从语法的规则,有其规律可循。医学英语词汇在形成中具有其独特规律和风格,除一部分是从普通英语中借用而来的词汇和按照实际需要创造的新词外,大多来自希腊语和拉丁语,对科学概念、事实的表述相当精确。掌握医学词汇的来源和内在构词规律对于理解和记忆医学词汇有着重要的意义。

本书给出了医学英语词汇构词法的简要解析,并从分析医学英语与公共英语构词方法的区别入手,帮助学习者分解和熟记冗长的医学单词,同时阐述了医学英语的构词特点,并给出了常用的词缀及构词示例,从而能完整地把握医学词汇的全貌,并灵活地运用到英语学习中。通过对本书的学习,不仅有助于扩大与巩固所学的词汇,而且在阅读科技文章和专业资料时,碰到生字可以由已知的成分去分析未知词的含义,甚至可以“猜词”。另外,对记忆和联想词汇、深刻和准确理解词义也大有帮助。本书内容安排突出实

用性,首先介绍了医学英语词汇的构词知识,最后介绍了医学通用词汇,使学习者可以触类旁通,举一反三,迅速扩大英语词汇量,在英语学习中起到事半功倍的作用。

由于时间仓促,编者水平有限,疏漏之处在所难免,故请广大从事医学英语学习和研究的同行们批评和指正。

编者

2010年12月23日

## A

**a-, an-** 非, 无, 缺

abacterial[.əɪbæk'tɪəriəl]=a+bacterial=无+细菌的=无菌的, 非细菌性的

abiosis[.əɪbaɪ'əʊsɪs]=a+bio+osis=无+生命+症=无生命

anacholia[.ænə'kəʊliə]=an+acholia=缺乏+胆汁=胆汁减少(缺乏)

analgesia[.ænnæl'dʒi:zjə]=an+algnesia=没有+痛觉=无痛觉, 痛觉丧失

anaplasia[.ænnə'pleɪsiə]=an(a)+plasia=没有+发育=发育不全, 间变, 退行发育

amorphous[ə'mɔ:ʃəs]=a+morphous=无+形态=无定形, 无组织, 非结晶

anemia[ə'ni:miə]=an+emia=无+血液疾病/血症=贫血, 贫血症

asymptomatic[ə'sɪmptə'mætɪk]=a+symptomatic=非+症候群=无症状的

**ab-, abs-** 脱离, 离开

abarticular[.æbɑ:'tɪkʊlə]=ab+articular=离开+关节的=非关节的, 关节外的

ablactation[.æblæk'teɪʃən]=ab+lactation=离开+哺乳=断奶

abnormality[.æbnɔ: 'mælnɪti]=ab+normality=脱离+正常=反常,

异常, 变态, 畸形

aberration[ˌæbə'reiʃən]=ab+erra+tion=脱离+错误+行为/状态=越轨, 误差, 偏差

abortion[ə'brɔ:ʃən]=ab+or+tion=离开+生产+行为=流产, 堕胎

**abdomino-** 腹部

abdominal[æb'dɒmɪnəl;æb'damənəl]=abdomin+al=腹部+隶属=腹部的

abdominocentesis[æb,dɒmɪnəsən'ti:sɪs]=abdomino+centesis=腹部+穿刺术=腹腔穿刺术

abdominoscopy[æb,dɒmɪ'nɒskəpi]=abdomino+scopy=腹部+镜检查=腹腔镜检查

abdominocystic[æb,dɒmɪnəu's:stɪk]=abdomino+cystic=腹部+胆囊=腹胆囊

**abio-** 无生物, 无生命, 无机

abiochemistry[ˌeɪbaɪəu'kɛmɪstri]=abio+chemistry=无机+化学=无机化学, 无生化学

**-able, -ible** 能

acceptable[ək'septəbl]=accept+able=接受+可以的=可接受的, 合意的

moveable['mu:vəbl]=move+able=移动+可以的=可移动的, 活动的

**acet-** 醋, 乙酸, 醋酸, 乙酰 **aceto-** 乙酰

acetoacetate[ˌæsɪtə'æsɪteɪt]=aceto+acetate=乙酰+乙酸=乙酰乙酸

acetobromamide[ˌæsɪtə'brəʊməmaɪd]=aceto+bromamide=乙酰+三溴苯胺/溴酰胺(止痛镇静药)=乙酰溴胺

**actino-** 光线

actinobiology[ˌæktɪnəbaɪ'ɒlədʒɪ]=actino+biology=光线+生物学=光化生物学

actinochemistry[ˌæktɪnəu'kɛmɪstri]=actino+chemistry=光线+化

学=光化学

actinodermatitis[æktinəu,də:mə'taitis]=actino+dermatitis=光线+皮炎=X光皮炎,放射皮炎

**adeno-** 腺

adenosine[ə'denəsi:n,-sin]=adeno+sine=腺+核苷=腺苷

adenocarcinoma['ædinəu,kɑ:si'nəumə]=adeno+carcinoma=腺+癌=腺癌

**adipo-** 脂肪

adipolysis[ædi'pɒlisis]=adipo+lysis=脂肪+溶解=脂肪水解(作用)

adipofibroma[ædipəufai'brəumə]=adipo+fibroma=脂肪+纤维瘤=脂肪纤维瘤

adipogenesis[ædipəu'dʒenisis]=adipo+genesis=脂肪+起源=脂肪生成,脂肪形成

**adreno-** 肾上腺

adrenal[æd'ri:nəl]=adren+al=肾上腺+隶属=肾上腺

adrenaline[ə'drenəlɪn]=adrenal+ine=肾上腺+激素=肾上腺素

adrenatitis[ædre'nəl:titis]=adrenal+itis=肾上腺+炎症=肾上腺炎

adrenocorticoids[ə,dri:nəu'kɔ:tikɔidz]=adreno+corticoids=肾上腺+类皮质激素=肾上腺类皮质激素,肾上腺类固醇

adrenoreceptor[ə,dri:nəuri'septə]=adreno+receptor=肾上腺素+受体=肾上腺素受体

**-aemia, -emia** 血,血症

anaemia[ə'ni:miə]=an+aemia=缺乏+血=贫血,贫血症

bacteremia[,bæktə'ri:miə]=bacter+emia=细菌+血症=菌血症

**aero-** 气

aeroanaerobic[,ɛərəu,ənɛ'rɔbɪk]=aero+anaerobic=空气+厌氧的=需氧兼厌氧的

aerobacteria[,ɛərəbæk'tiəriə]=aero+bacteria=空气+细菌=需氧细菌,好气细菌



**-agogue 催, 利**

cholagogue[ˈkəʊləɡɔːɡ]=chole+agogue=胆汁+催/利=利胆剂, 利胆的

uragogue[ˈjʊərəɡɔːɡ]=ura+agogue=尿+催/利=利尿剂

**-agra 疼痛发作**

cephalagra[ˌseflægrə]=cephl+agra=头部+疼痛=偏头痛, 发作性头痛

**-al 从属, 隶属**

medical[ˈmedikəl]=medic+al=医学+隶属=医学的, 医疗的

biological[ˌbaɪəˈlɒdʒikəl]=biologic+al=生物+隶属=生物学的, 生物的

chemical[ˈkemikəl]=chemic+al=化学+隶属=化学的, 化学物

**alb-, albi- 白**

albefaction[ˌælbɪˈfækʃən]漂白, 白化

albiduria[ˌælbɪˌdʒʊəriə]=albi+urine+ia=白+尿+病=白尿病, 乳糜尿

albinism[ˌælbənɪzəm]=alb+inism=白+使……化=白化病, 皮肤变白症

**album-, albumo- 白蛋白**

albumin[æˈlbuːmɪn]=album+in=蛋白+激素=白蛋白

albuminoid[æˈlbuːmɪnɔɪd]=albumino+id=白蛋白+……样的=蛋白质的, 拟蛋白

albuminuria[æˌlbuːmɪˈnjuəriə]=albumin+uria=蛋白质+尿=蛋白尿

**algesi-, -algnesia 痛觉**

algesimeter[ˌældʒɪˈsɪmɪtə]=algesi+meter=痛觉+测量器/仪表=痛觉计(一种测皮肤痛觉反应的仪器)

hyperalgnesia[ˌhaɪpəˈæɪˈdʒɪːzɪə]=hyper+algnesia=超/亢进+痛觉=痛觉过敏

thermalgia[θəːməˈlʒɪːzɪə, -zɪə]=therm+algnesia=热+痛觉=热

性痛觉

**aliment-, alimento-** 食物, 营养

alimentation[.ælimen'teifən; .æləmen'teifən]=aliment+ation=食物+行为=供给食物

alimentary[.æli'mentəri]=aliment+ary=食物+有关=食物的, 营养的

hyperalimentation[haipərəlimen'teifən]=hyper+aliment+ation=过剩的+营养+行为=营养过度

**alkali-, alkalo-** 碱

alkalimetry[.ælkə'limitri]=alkali+metry=碱+测定法=碱测定法, 碱量滴定法

alkalipenia[.ælkəlai'pi:niə]=alkali+penia=碱+缺乏=碱度减少

alkalosis[.ælkə'ləusis]=alkalo+osis=碱+病=碱中毒

**allo-** 异, 别

allosteric[.ælə'sterik]=allo+steric=异/别+(原子的)空间(排列)的位的=变构状态, 变构效应

allopurinol[.ælə'pju:rinɔl]=allo+purinol=别+嘌呤=别嘌呤醇(治痛风药)

**allotrio-** 异

allotriotaxis[.ælə'triəig'zist]=allotrio+taxis=异常+分娩=分娩异常, 畸胎生产

allotriogeusia[ə.lə'triə'gju:stia]=allotrio+geusia=异常+味觉=味觉异常

allotriophagy[ə.lə'tri'ɔfədʒi]=allotrio+phagy=异常+吃=异食癖

**alveo-, alveolo-** 牙槽, 肺泡

alveolar[.æl'viələ; .æl'vi:ələ]=alveolo+ar=牙槽+隶属=齿槽的, 肺泡的, 胞状的齿槽音

alveolitis[.æl.viə'laitis]=alveolo+itis=牙槽+炎症=齿槽炎

alveolocapillary[.æl.vi:ələu.kæpələri]=alveolo+capill+ary=肺泡+毛细血管+有关=肺泡(与)毛细管的

alveoloplasty[æ'lvi:ələu,plæsti]=alveolo+plasty=牙槽+成形术=牙槽成形术

**ambi-, amb-** 两,复,双

ambicoloration[.æmbi,kʌlə'reiʃən]=ambi+coloration=两/复/双+染色/着色=两色(作用),显两色(作用)

ambiguous[æm'bigjuəs]引起歧义的,模棱两可的,含糊不清的  
ambidexterity[.æmbidek'steriti]=ambi+dexterity=两+纯熟/灵巧=两手俱技巧独特,怀二心

ambisexual[.æmbi'seksjuəl]=ambi+sexual=两+性别的=两性兼有行为,两性的

ambisexuality[.æmbi,seksju'ælitɪ]=ambi+sexuality=两+性特征=(ambosexuality)两性(特征)(尤指行为条件)

**ambly-** 弱,迟钝

amblyopia[.æmbli'əupiə]=ambly+opia=弱/迟钝+视力=弱视

amblyacousia[.æbliə'ku:siə]=ambly+acousia=弱/迟钝+听觉=听觉迟钝,弱听

**ameba-, amoeba-** 变形虫,阿米巴

amebacide[ə'mi:bəsaid]=ameba+cide=变形虫/阿米巴+杀……的=杀阿米巴的,杀阿米巴药

amebiasis[.æmi'baiəsis]=ameba+osis=阿米巴+病=阿米巴病,变形虫病(尤指原虫寄生肠内引起的阿米巴痢疾)

**amelo-** 釉质

ameloblast[ə'meləbla:st]=amelo+blast=釉质+成……细胞=(牙齿)成釉细胞

**amino-** 氨基

aminoacid[ə'minə,esəd]=amino+acid=氨基+酸=氨基酸,胺

aminoaciduria[ə'minəuæsi'djuəriə]=amino+acid+uria=氨基+酸+尿=氨基酸尿(症)

aminoaldohexose[ə'minəu,ældə'heksəus]=amino+aldohexose=氨基+己醛糖=氨基己醛糖

aminopeptidase[ə,minə'peptideis]=amino+peptidase=氨基+肽酶=氨基肽酶

aminotransferase[ə,mi:nəu'trænsfə,reis]=amino+transferase=氨基+转移酶=氨基转氨酶,转氨酶

aminoazobenzene[ə,mi:nəu,eizə'benzi:n]=amino+azo+benzene=氨基+偶氮+苯=氨基偶氮苯

#### amni-, amnio- 羊膜

amniotic[æmni'əutik]=amnio+tic=羊膜+……的=羊膜的

amniogenesis[,æmniə'dʒenəsis]=amnio+genesis=羊膜+起源/发生=羊膜形成

amniocyte[,æmniəu,sait]=amnio+cyte=羊膜+细胞=羊水细胞

#### amphi-, amphi- 两, 两侧

amphiprotic compound 两性化合物

amphinucleolus[,æmfinju:'kli:ələs]=amphi+nucleolus=双+核仁=双核仁

amphocyte['æmfə,saitə]=ampho+cyte=双+细胞=双细胞

ampholyte['æmfələit]=ampho+lyte=两+电解质(electrolyte)=两性电解质

amphotericin[,æmfə'terəsin]=ampho+teric+in=两+霉素的+物质=两性霉素

#### amyl- 戊基

amylbenzene[,æmil'benzi:n]=amyl+benzene=戊基+苯=戊基苯

#### ana- 开, 分开

anatomy[ə'nætəmi]=ana+tomy=分开+切开术=解剖学

analysis[ə'næləsis]=ana+lysis=分开+消散=分析, 分解

analyst['ænəlist]=ana+lys+t=分开+消散+……的人=分析者, 化验员

#### andro- 男性, 雄性

androcyte['ændrəsait]=andro+cyte=男性/雄性+细胞=精子细胞

**aneurysmo-** 动脉瘤

aneurysmotomy[.ænjʊəriz'mɒtəmi]=aneurysmo+otomy=动脉瘤+切开术=动脉瘤切开术

aneurysmorrhaphy[.ænjʊəriz'mɒrəfi]=aneurysmo+rrhaphy=动脉瘤+缝闭术=动脉瘤缝术

aneurysmectomy[.ænjʊəriz'mektəmi]=aneurysm+ectomy=动脉瘤+切除术=动脉瘤切除术

**angi-, angeio-, -angi, angio-** 血管

angioma[.ændʒi'əʊmə]=angio+oma=血管+肿瘤=血管瘤, 血管瘤肿

angiotensin[.ændʒiəʊ'tensin]=angio+tensin=血管+紧张=血管紧缩素

angitis['eindəi'ti:z]=ange+itis=血管+炎症=脉管炎

angiogram[.æŋji'əgrəm]=angio+gram=血管+造影图片=血管造影片

angioplasty[.ændʒiəʊ,plæsti]=angio+plasty=血管+整形术/成形术=血管成形术, 血管修复术

angitis[æn'dʒaɪti:s]=ang+itis=血管+炎症=脉管炎

**aniso-** 不等

anisochromasia[æ.naisəkrə'meiziə]=aniso+chromasia=不等+色素=色素不均

anisocoria[æ.naisəkɔ:riə]=aniso+coria=不等+瞳孔=瞳孔大小不等的

anisorhythmia[æ.naisə'riðmiə]=aniso+rhythmia=不等/不齐+心律=心律不匀

**ankylo-** 弯曲, 粘连

ankyloglossian [.æŋkiləu'glɔ:siə]=ankylo+glossian=粘连+舌=舌粘连

**ant-** 反, 相反, 对抗

antacid[ænt'æsid]=ant+acid=反/相反/对抗+酸=中和酸性的,

抗酸性的, 抗酸剂

antalgic[æn'tældʒɪk]=ant+algic=反+疼痛=镇痛剂

**-ant** …… 剂, …… 者

accelerant[æk'selərənt]=acceler+ant=促进+……剂=促进剂

**ante-** 在……前

antenatal[.ænti'neɪtəl]=ante+natal=在……前+出生/诞生=出生前

antefebriale[.ænti'fi:brail]=ante+febrile=前+发热的=发热前的

**antero-** 前

antero-external[.æntərəʊks'tə:nl]=antero+external=前+外的=前外的

**anti-** 反, 相反, 抗

antibiotic[.æntɪbaɪ'ɒtɪk]=anti+biotic=抗+生物的=抗生素

antibody[.æntɪ'bɒdi]=anti+body=抗+身体=抗体

anticodon[.ænti'kəʊdɒn]=anti+codon=反/相反+密码子=反密码子

antigen[.æntɪdʒən]=anti+gen=抗+种类=抗原

antiligonucleotide [ .ænti'ɒlɪgəu'nju : klɪətaɪd ] = anti + oligo + nucleotide=反+少数/寡+核苷=反义寡核苷酸

antibacterial[.æntɪbæk'tɪəriəl]=anti+bacterial=抗+细菌=抗菌的, 抗菌药

**aorto-** 主动脉

aortitis[.eɪə'taɪtɪs]=aort+itis=主动脉+炎症=主动脉炎

aortogram[.eɪ'ɔ:təgræm]=aorto+gram=主动脉+造影图片=主动脉造影片

aortography[.eɪə'tɒgrəfi]=aorto+graphy=主动脉+X光摄影术=主动脉X光摄影术

aortopathy[.eɪə'tɒpəθi]=aorto+pathy=主动脉+主动脉病

**apo-, ap-** 脱, 去, 分离

apobiosis[.æpəbaɪ'əʊsɪs]=apo+biosis=脱/去/分离+生命=自然死, 生理死亡, 凋亡

**append-, appendic- 阑尾**

appendectomy [ˌæp ən'dekt əmi] = append + ectomy = 阑尾 + 切除术 = 阑尾切除术

appendicitis [ə'pendi'saitis; ə,pendə'saitis] = appendic + itis = 阑尾 + 炎症 = 阑尾炎

appendical [ə'pendikəl] = appendic + al = 阑尾 + 有关 = 阑尾的

**-ar 从属, 隶属**

vascular [ˈvæskjələ] = vascul + ar = 血管 + 从属 = 血管的, 脉管的

cellular [ˈseljələ; ˈseljələ] = cellul + ar = 细胞 + 从属 = 细胞的

molecular [məˈlekjələ] = molecu + ar = 分子 + 从属 = 分子的

**arachno- 蛛网膜**

arachnoiditis [ə,ræknoi'daitis] = arachno + itis = 蛛网膜 + 炎症 = (arachnitis) 蛛网膜炎

**arch-, arche-, archi- 原始, 第一, 初**

archineuron [ɑ:kɪ'njuərən] = archi + neuron = 原始 + 神经元 = 原始神经元

archiplasm [ɑ:kɪplæzəm] = archi + plasm = 原始 + 原生质/原浆 = 原形质

**argent-, argento- 银**

argentaffin [ɑ:jəntəfən] cell = argent + affin + cell = 银 + 依附 + 细胞 = 嗜银, 嗜银细胞

argentalium [ɑ:dʒən'tæliəm] = argent + alium = 银 + 铅 = 银铅

argentophobic [ɑ:dʒəntə,fəubɪk] = argento + phobic = 银 + 嫌/憎 = 嫌银的, 厌银的, 疏银的

argentoproteinum [ɑ:dʒəntə,prəuti:nəm] = argento + proteinum = 银 + 蛋白 = 蛋白银

**arrheno- 男性, 雄性**

arrhenoma [æri:'nəumə] = arrheno + oma = 男性/雄性 + 肿瘤 = 男性细胞瘤

**arseno-** 砷

arsenobenzene[ɑ:sinəu'benzi:n]=arseno+benzene=砷+苯=苯砷

arsenoresistant[ɑ:sinəu,ri'zistənt]=arseno+resistant=砷+抵抗=抗砷的

**arterio-** 动脉

arterial[ɑ:'tiəriəl;ɑ:'tiriiəl]=arteri+al=动脉+有关=动脉的

arteritis[ɑtə'reitɪs]=arter+itis=动脉+炎症=动脉炎

arteriology[ɑ:təri'ɒlədʒi]=arterio+logy=动脉+……学=动脉学

arteriolonecrosis[ɑ:təri,əʊləni'krəʊsɪs]=arterio+necrosis=动脉+坏死=动脉坏死

arteriarcia[ɑ:təri'ɑ:kjə]=arteri+arct+ia=动脉+缩窄+病=动脉狭窄,动脉缩窄

arteriodilating[ɑ:'tiəriðaileitiŋ]=arterio+dilat+ing=动脉+扩张+……的=动脉扩张的

**arthr-, arthro-** 关节

arthritis[ɑ:'θraitɪs]=arthr+itis=关节+炎症=关节炎

arthrodynia[ɑ:θrə'diniə]=arthro+dynia=关节+痛=关节痛

arthrology[ɑ:'θrɒlədʒi]=arthro+logy=关节+……学=关节学

**articul-, articulo-** 关节

articular[ɑ:'tikjʊlə]=articul+ar=关节+隶属=关节的

articulation[ɑ:tikju'leɪʃən]=articul+ation=关节+合=关节,咬合

articulate[ɑ:'tikjʊlit]=articula+te=关节+……的=有关节的,以关节接合的

**-ary** 有关于,……的

hereditary[hi'reditəri]=heredit+ary=遗传+……的=遗传的,遗传性的;可继承的,世袭的

pulmonary['pʌlmə,nəri]=pulmon+ary=肺+……的=肺的,肺部的

urinary['juəri,nəri]=urin+ary=尿/泌尿+……的=尿的,泌尿的

**-ase** 酶

endonuclease[endə'nju:kli,eɪs]=endo+nuclear+ase=向内+核+



酶=核酸内切酶

transferase['trænsfə,reis]=transfer+ase=转移+酶=转移酶

dehydrogenase[di:'haidrədʒə,neis]=dehydrogen+ase=脱氢+酶=

脱氢酶

oxidase['ɔksideis]=oxid+ase=氧化+酶=氧化酶

**-asthenia** 无力, 衰弱

neurasthenia[njuərəs'ti:niə, -njə]=neur+asthenia=神经+衰弱=神经衰弱症

psychasthenia[,saikəs'ti:niə]=psych+asthenia=精神+衰弱=精神衰弱

**-ate** ……酸盐, ……状的, 使成……

phosphate['fɔsfeit]=phosph+ate=磷的/含磷的+……酸盐=磷酸盐

citrate['sitrit]=citr+ate=柠檬酸+盐=柠檬酸盐

vaccination[,væksi'neiʃən]=vaccine+ate+tion=疫苗+使成……+动作=接种疫苗, 种痘

vaccinate['væksi,neit]=vaccine+ate=疫苗+使成……=接种, 注射疫苗

vaccinator['væksineitə]=vaccine+ate+or=疫苗+使成……+人员=接种器, 接种员

**atelo-** 发育不全

atelocephalous[ə,teləʊs'feiləs]=atelo+cephalous=发育不全+有头的=头脑发育不全的

atelotachidia[,ætɪlə,tæ'kidɪə]=atelo+tachid+ia=发育不全+脊柱的+病=脊柱发育不全

**athero-** 粥样, 粉瘤样

atherogenesis[,æθərə'dʒenɪsɪs]=athero+gene+osis=粥样+产生+病=粥样硬化形成

atherosclerosis['æθərəuskli'rəʊsɪs]=althero+sclerosis=动脉+硬化症=动脉硬化