

青少年肚子不饿，骨“饥饿”

个子矮、长得慢谨防青少年“骨营养不良”型矮小

走出遗传决定身高误区

我们常常有这样的疑问：既然遗传决定身高，为什么同一个家庭出生的孩子，身高往往出现很大的差异？为什么有些高大的父母养出矮小的孩子？而有些矮小的父母反而养出高大的孩子？

我们知道，吸收充分营养的树苗长得更高。同样的道理，青少年骨骼发育的好坏，是由所吸收骨营养多少决定的，因为从本质上讲，身高是骨骼发育的结果，骨营养才是骨骼生长的基本元素。医学家通过对数千例青少年成长的最新研究发现：身高部分由遗传决定，而另一部分则有后天的骨营养决定。遗憾的是：很多青少年因为营养不良导致个子矮小，而留下一生的痛！

遗传无法改变，骨营养却是可以改变的！充足的骨营养可以挖掘青少年几公分的生长潜力，问题是，青少年如何补充骨营养才是最有效的？补充骨营养就是补钙那么简单吗？吃的多是否就能长得高？

补骨营养≠补钙

青少年肚子不饿，骨“饥饿”

营养专家反对盲目进补，有的孩子吃饱吃好，还补充大量营养品。孩子不仅没长高，吸收不了的营养反而转化成脂肪堆积，变成“矮胖墩”。

事实上，我们的青少年并不缺乏营养，缺乏的是对营养的吸收能力！食物中的营养必须经过酶分解成小分子状态，才能被骨骼吸收利用。如果青少年酶的活性低。吃的再多吸收不了，骨骼依然会营养不良，出现青少年肚子不饿“骨饥饿”的状况，骨骼长期出现营养不良，当然长不高。

药膳是以药物和食物为原料，经过加工制成的一种具有食疗作用的膳食，它是中国传统的医学知识与饮食经验相结合的产物，它寓医于食，即将药物作用于食物又将食物赋予药用，药借食力，食助药威，药膳不是食物与中药的简单相加，而是在中医辨证理论指导下由药物、食

物和调料三者精制而成的一种既有药物功效，又有食品美味的特殊食品，药膳是充分发挥中药效能的美味佳肴，特别能满足人们“厌于药，喜于食”的天性，药膳食品，不是一般的营养食品是现代所称的功能性食品，也可以说它是中药的一种特殊的，受人们喜爱的剂型。

改善骨营养不良，让青少年多长几公分！

生活百科：什么是药膳？



神奇三步获得理想身高

一，补充骨营养，提高长动力，高高乐中富含植物成长素，他提升超强的9倍营养吸收力，能促进骨骼对于营养的吸收，保证骨营养，使孩子保持持续生长状态。

二，促进长激素分泌，加速长身体，高高乐所含的从植物当中提取的植物成长素，能迅速刺激脑垂体生长激素的分泌，重新启动软骨生长，骨细胞不断分裂，增加，保持骨骼生长

速度。三，科学“减”骨龄，多长3-5年，高高乐富含的植物成长素是自然界中少有的带正电荷的物质，食用后，可以吸附人体内带负电荷的激素，自由基和重金属等，避免孩子因出现激素性早熟而提早骨闭合年龄，延缓软骨钙化，使骨骼继续保持生长状态，让孩子多长3-5年，保证青春期长足长够。

家长如何应对青少年早发育，不长个？

避免“早熟型”矮小

消除早熟影响，让青少年多长1-3年

早熟让青少年少长1-3年

我们知道，女孩18岁、男孩22岁左右才开始慢慢结束生长。调查显示：早发育导致的青少年个子矮小的现象极为普遍，令人担忧！由于大量激素催熟食品流入餐桌，使儿童、青少年早熟早发育，生长周期缩短，出现早生长、长得慢，甚至很多女孩14岁左右，男孩16岁就不再长个了！早熟让青少年少长1-3年比正常成年的青少年矮5-8cm！

科学“减”骨龄 让青少年多长几年，多长几公分！

个矮有征兆，细心家长要重视

青少年的充分成长，决定其未来的择偶、就业等。作为他们成长的监护人，细心的家长应观察青少年阶段性的成长状况，个矮是有征兆的，一旦出现以下情况，细心的家长应引起高度重视，马上采取补救措施：

1. 少儿阶段(6-10岁)生长缓慢，身高明显低于同龄孩子：

2. 青春期前期(11-14岁)，此阶段为生长高峰期(亦称突增期)，女孩在乳房开始发育1年内发生，男孩在变声前，女孩的突增速度平均每年8cm，男孩9-10cm，个别10-12cm。此阶段突增缓慢的孩子尤其应该引起高度重视：

3. 青春后期(15-17岁)生长缓慢或停止生长，并出现

孩子长得矮

自卑情绪，影响学习和交友；

4. 成熟期(17-22)身高明显低于同龄人，须把握最后长高机会！

5. 因早熟而生长缓慢的青少年，如：男孩出现过早长胡须，女孩出现乳房早发育等第二性特征等；

6. 体型偏胖或者偏瘦的青少年；

7. 脑子不笨却成绩不好，注意力难以集中，记不住东西，容易脑疲劳，学习效率不高的孩子；

通过服用高高乐，一方面减少早熟隐患，增强骨骼对骨营养的吸收力，加快骨骼生长；另一方面显著增加脑营养，改善脑疲劳，大大提高学习效率，让青少年长得高、反应快、记得牢！

家长责任大

是奶茶，为什么不选择高高乐！给自己一次选择的机会，给孩子一辈子的机会！

第一阶段：青少年对营养的吸收能力明显增强，偏胖和偏瘦型得以改变，脑营养充分不易脑疲劳，大脑容易恢复学习不知疲倦，学得快记得牢，学习效率更高。

第二阶段：“骨饥饿”得以缓解，骨营养充分，骨骼生长明显加快，几乎停滞的生长得以重新启动，看着长个，自信心增强。

第三阶段：此阶段骨骼加速生长开始启动，青少年个头开始窜升几月不见亲戚大呼变样，旧衣服开始变短，父母倍感孩子成人的欣慰。

唯一指定经销：

养生大药房

(三孝口邮局斜对面，百大CBD对面)

市内免费送货

反应慢、记不牢、成绩差 警示孩子“脑疲劳”

智商不差为何成绩差？

有些孩子学习很刻苦，但记忆力差，理解不够，成绩总上不去，这并不完全智商的问题，实际上，有很多智商好的孩子学习成绩并不理想。我们看到根本的一点就是：孩子学习是脑力的劳动、脑细胞需要不断补充不饱和脂肪酸等营养素，才能保持良好的工作状态。否则就会出现脑“饥饿”，大脑“罢工”，拒绝“劳动”，当然学不进去！

脑营养≠吃得多

青少年肚子不饿，脑“饥饿”

很多家长担心孩子营养缺乏，让孩子吃饱吃好，补充大量营养品，孩子实际并没有吸收，吸收不了的营养反而转化成脂肪堆积，变成“矮胖墩”。事实上，我们的青少年并不缺乏营养，缺乏的是对营养的吸收能力！食物中的营养必须经过酶分解成小分子状态，才能被大脑吸收利用。如果青少年酶的活性低，吃的再多吸收不了，大脑依然会营养不良，出现青少年肚子不饿，“脑饥饿”，大脑“罢工”，学习效率当然低。

给孩子一个“强健”的大脑

高高乐奶茶研制成功，被证实能将青少年酶活性提高数倍，可以将食物中的营养充分分解成小分子状态为大脑所吸收，大脑获得充足的营养供应，可显著增加脑细胞的数量和活性，使大脑“体格强健”。学习不知疲倦，对知识的理解举一反三，学的轻松、记得牢成绩自然好！成长热线：0551-5559634 400-618-6918

青少年完全成长标准身高对照表：

性别	年龄(岁)	平均身高(厘米)	年平均增高(厘米)
男	6-7	109.0-126.8	3-4
	8-12	132.2-155.5	5-6
	13-16	161.1-173.6	6-10
	16-18	173.6-175.1	3-4
	19-23	175.8-176.4	1-3
女	6-7	111.2-126.8	4-5
	8-10	131.5-146.3	4-6
	11-13	151.7-158.4	6-8
	14-16	161.0-164.5	1-3
	17-23	165.3-169.2	1-2

(中国青少年生长发育研究中心提供)