

附录 B
(规范性附录)

学龄儿童青少年分年龄 BMI 筛查消瘦界值范围

6 岁~18 岁男女学龄儿童青少年分年龄 BMI 筛查消瘦界值范围见表 B.1。

表 B.1 6 岁~18 岁男女学龄儿童青少年分年龄 BMI 筛查消瘦界值范围

单位为千克每平方米

年龄 岁	男生		女生	
	中重度消瘦	轻度消瘦	中重度消瘦	轻度消瘦
6.0~	≤13.2	13.3~13.4	≤12.8	12.9~13.1
6.5~	≤13.4	13.5~13.8	≤12.9	13.0~13.3
7.0~	≤13.5	13.6~13.9	≤13.0	13.1~13.4
7.5~	≤13.5	13.6~13.9	≤13.0	13.1~13.5
8.0~	≤13.6	13.7~14.0	≤13.1	13.2~13.6
8.5~	≤13.6	13.7~14.0	≤13.1	13.2~13.7
9.0~	≤13.7	13.8~14.1	≤13.2	13.3~13.8
9.5~	≤13.8	13.9~14.2	≤13.2	13.3~13.9
10.0~	≤13.9	14.0~14.4	≤13.3	13.4~14.0
10.5~	≤14.0	14.1~14.6	≤13.4	13.5~14.1
11.0~	≤14.2	14.3~14.9	≤13.7	13.8~14.3
11.5~	≤14.3	14.4~15.1	≤13.9	14.0~14.5
12.0~	≤14.4	14.5~15.4	≤14.1	14.2~14.7
12.5~	≤14.5	14.6~15.6	≤14.3	14.4~14.9
13.0~	≤14.8	14.9~15.9	≤14.6	14.7~15.3
13.5~	≤15.0	15.1~16.1	≤14.9	15.0~15.6
14.0~	≤15.3	15.4~16.4	≤15.3	15.4~16.0
14.5~	≤15.5	15.6~16.7	≤15.7	15.8~16.3
15.0~	≤15.8	15.9~16.9	≤16.0	16.1~16.6
15.5~	≤16.0	16.1~17.0	≤16.2	16.3~16.8
16.0~	≤16.2	16.3~17.3	≤16.4	16.5~17.0
16.5~	≤16.4	16.5~17.5	≤16.5	16.6~17.1
17.0~	≤16.6	16.7~17.7	≤16.6	16.7~17.2
17.5~18.0	≤16.8	16.9~17.9	≤16.7	16.8~17.3



WS/T 456-2014

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-27056

定价: 14.00 元

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 456—2014

学龄儿童青少年营养不良筛查

Screening standard for malnutrition of school-age children and adolescents

2014-06-20 发布

2014-12-15 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

附录 A
(规范性附录)
学龄儿童青少年分年龄身高筛查生长迟缓界值范围

6岁~18岁男女学龄儿童青少年分年龄身高筛查生长迟缓界值范围见表 A.1。

表 A.1 6岁~18岁男女学龄儿童青少年分年龄身高筛查生长迟缓界值范围

单位为厘米

年龄 岁	男生	女生
6.0~	≤106.3	≤105.7
6.5~	≤109.5	≤108.0
7.0~	≤111.3	≤110.2
7.5~	≤112.8	≤111.8
8.0~	≤115.4	≤114.5
8.5~	≤117.6	≤116.8
9.0~	≤120.6	≤119.5
9.5~	≤123.0	≤121.7
10.0~	≤125.2	≤123.9
10.5~	≤127.0	≤125.7
11.0~	≤129.1	≤128.6
11.5~	≤130.8	≤131.0
12.0~	≤133.1	≤133.6
12.5~	≤134.9	≤135.7
13.0~	≤136.9	≤138.8
13.5~	≤138.6	≤141.4
14.0~	≤141.9	≤142.9
14.5~	≤144.7	≤144.1
15.0~	≤149.6	≤145.4
15.5~	≤153.6	≤146.5
16.0~	≤155.1	≤146.8
16.5~	≤156.4	≤147.0
17.0~	≤156.8	≤147.3
17.5~18.0	≤157.1	≤147.5

中华人民共和国卫生
行业标准
学龄儿童青少年营养不良筛查
WS/T 456—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27056 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

4.2 分年龄 BMI 筛查消瘦界值范围

6岁~18岁男女学龄儿童青少年分年龄 BMI 筛查消瘦界值范围,见附录 B 的表 B.1。

4.3 营养不良的判断

使用表 A.1 界值范围进行生长迟缓判断。凡身高小于或等于相应性别、年龄组“生长迟缓”界值范围者为生长迟缓。

使用表 B.1 界值范围进行消瘦判断。凡 BMI 小于或等于相应性别、年龄组“中重度消瘦”界值范围者为中重度消瘦;凡 BMI 处于相应性别、年龄组“轻度消瘦”界值范围者为轻度消瘦。

4.4 营养不良筛查说明及技术要求

4.4.1 表 A.1、表 B.1 中有关“生长迟缓”“中重度消瘦”和“轻度消瘦”在全国所有不同群体中统一使用。

4.4.2 表 A.1 的“生长迟缓”主要针对儿童,也包括那些青春期开始后仍属该范围的青少年。那些因慢性消耗性疾病、严重寄生虫感染、青春期生长迟缓等引起而低于本界值范围的青少年,在临床证据不足的情况下不能随意判断为“生长迟缓”。

4.4.3 体重指数(BMI)计算见式(1):

$$BMI = \frac{\text{体重(kg)}}{[\text{身高(m)}]^2} \dots\dots\dots(1)$$

式中身高、体重都应使用实测值,按照 GB/T 26343 规定的器材和方法测量,不得用问卷、自报等方式获得。

BMI 保留一位小数,与表 B.1 界值范围进行比较判定消瘦。

4.4.4 年龄组以半岁为单位,一律使用实足年龄。实足年龄=调查年月日-出生年月日。

4.4.5 对任何一个群体营养不良的筛查都应包括“生长迟缓”和“消瘦”两部分;因任何原因而缺失其中一项的均视为不合格(不完整)筛查。

5 营养不良筛查报告要求

5.1 检查被筛查对象(群体或个体)及其指标测量值是否符合要求。

5.2 按照性别、年龄分组。

5.3 按照表 A.1,筛查“生长迟缓”。

5.4 除生长迟缓阳性者外,按照表 B.1 筛查消瘦;进而区分“轻度消瘦”和“中重度消瘦”。

5.5 报告结果分为“生长迟缓”“轻度消瘦”“中重度消瘦”,分别计算检出率(%);三者合计得“营养不良”率(%). 在每个群体中,“营养不良”率和“非营养不良”率的比例合计应为 100%。

5.6 对营养状况较好的群体,可将“轻度消瘦”和“中重度消瘦”合计为“消瘦”率;营养不良检出率很低的地区、群体,可将“生长迟缓”“轻度消瘦”“中重度消瘦”三部分合计,只报告“营养不良”率(%).

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由卫生部学校卫生标准专业委员会提出并归口。

本标准起草单位:北京大学儿童青少年卫生研究所。

本标准主要起草人:季成叶、张琳、马军、陈天骄、林梅、程晓萍、张悦、胡佩瑾、何忠虎、籍红。