



中华人民共和国国家标准

GB 10769—2010

食品安全国家标准 婴幼儿谷类辅助食品

National food safety standard

Cereal-based complementary foods for infants and young children

2010-03-26 发布

2011-04-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准对应于国际食品法典委员会(CAC)的标准 Codex Stan 74-1981 (Revision 2006), Codex Standard for Processed Cereal-based Foods for Infants and Young Children, 本标准与 Codex Stan 74-1981 的一致性程度为非等效。本标准参照了中国营养学会 2000 年编著的《中国居民膳食营养素参考摄入量》。

本标准代替 GB 10767-1997《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》、GB 10769-1997《婴幼儿断奶期辅助食品》、GB 10770-1997《婴幼儿断奶期补充食品》、及其修改单。

本标准与 GB 10767-1997、GB 10769-1997 和 GB 10770-1997 相比, 主要变化如下:

- 将三项标准整合为一项标准, 标准名称改为《婴幼儿谷类辅助食品》;
- 修改了标准中的各项条款。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 10767-1997;
- GB 10769-1989、GB 10769-1997;
- GB 10770-1989、GB 10770-1997。

食品安全国家标准

婴幼儿谷类辅助食品

1 范围

本标准适用于6月龄以上婴儿和幼儿食用的婴幼儿谷类辅助食品。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

3 术语和定义

3.1 婴儿 infant

指0~12月龄的人。

3.2 幼儿 young children

指12~36月龄的人。

3.3 婴幼儿谷类辅助食品 cereal-based complementary foods for infants and young children

以一种或多种谷物（如：小麦、大米、大麦、燕麦、黑麦、玉米等）为主要原料，且谷物占干物质组成的25%以上，添加适量的营养强化剂和（或）其他辅料，经加工制成的适于6月龄以上婴儿和幼儿食用的辅助食品。

4 产品分类

4.1 婴幼儿谷物辅助食品

用牛奶或其他含蛋白质的适宜液体冲调后食用的婴幼儿谷类辅助食品。

4.2 婴幼儿高蛋白谷物辅助食品

添加了高蛋白质原料，用水或其他不含蛋白质的适宜液体冲调后食用的婴幼儿谷类辅助食品。

4.3 婴幼儿生制类谷物辅助食品

煮熟后方可食用的婴幼儿谷类辅助食品。

4.4 婴幼儿饼干或其他婴幼儿谷物辅助食品

可直接食用或粉碎后加水、牛奶或其他适宜液体冲调后食用的婴幼儿谷类辅助食品。

5 技术要求

5.1 原料要求

所使用的原料应符合相应的安全标准和/或相关规定。应保证婴幼儿的安全，满足营养需要，不应使用危害婴幼儿营养与健康的物质。

不应使用氢化油脂。

不应使用经辐照处理过的原料。

5.2 感官要求：应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求
色泽	符合相应产品的特性。
滋味、气味	符合相应产品的特性。
组织状态	符合相应产品的特性，不应有正常视力可见的外来异物。
冲调性	符合相应产品的特性。

5.3 基本的营养成分指标：产品中基本的营养成分指标应符合表 2 的规定。

表 2 基本的营养成分指标

项 目	指 标				检验方法	
	婴幼儿谷物辅助食品	婴幼儿高蛋白谷物辅助食品	婴幼儿生制类谷物辅助食品	婴幼儿饼干或其他婴幼儿谷物辅助食品 ^a		
能量 ^b /(kJ/100g(kcal/100g))	≥	1250(299)	1506(360)	1250(299)	1250(299)	—
蛋白质/(g/100 kJ(g/100kcal))		≥0.33 (1.4)	0.66~1.30 (2.8~5.4)	≥0.33 (1.4)	0.33~1.30 (1.4~5.4)	GB 5009.5
脂肪/(g/100 kJ(g/100kcal))	≤	0.8(3.3)	1.1(4.6)	0.8(3.3)	0.8(3.3)	GB 5413.3
其中 ^c ：亚油酸(g/100 kJ)			0.07~0.29			GB 5413.27
月桂酸/(%总脂肪)	≤	—	15.0	—	—	
肉豆蔻酸/(%总脂肪)	≤	—	15.0	—	—	
维生素 A/(μgRE/100 kJ(μgRE/100kcal))		14~43 (59~180)			—	GB 5413.9
维生素 D/(μg/100 kJ(μg/100kcal))		0.25~0.75 (1.05~3.14)			—	
维生素 B ₁ /(μg/100 kJ(μg/100kcal))	≥	12.5(52.3)				GB 5413.11
钙/(mg/100 kJ(mg/100 kcal))	≥	12.0(50.2)	20.0(83.7)	12.0(50.2)	12.0(50.2)	GB 5413.21
铁/(mg/100 kJ(mg/100 kcal))		0.25~0.50 (1.05~2.09)			—	
锌/(mg/100 kJ(mg/100 kcal))		0.17~0.46 (0.71~1.92)			—	
钠/(mg/100 kJ(mg/100 kcal))	≤	24.0 (100.4)				
^a 婴幼儿饼干或其他婴幼儿谷物辅助食品如果选择添加维生素A、维生素D、铁、锌成分，其含量应符合表2中其他类别产品相应成分的要求。						