

# 中国合格评定国家认可委员会文件

认可委（秘）（2010）72号

---

## 关于已获认可实验室新版食品安全标准变更 有关事项的通知

各有关实验室、评审员：

近期卫生部正式发布了 2010 版的食品标准 66 个，其中包括 GB4789 系列（食品微生物）、GB5009 系列（食品理化）、GB5413 系列（乳制品检测标准）以及一些产品标准（乳及乳制品）等。大部分标准将于 2010 年 6 月 1 日开始实施，部分标准于 2010 年 12 月 1 日实施。为了方便实验室尽快完成已获认可能力变更工作，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）秘书处组织有关标准起草人和技术专家，对 66 个标准的修订内容进行了评估，针对修订内容的不同，确定了相应的变更确认方式，包括直接确认、文件审查确认和现场确认（见附件）。

已获认可的相关实验室可向 CNAS 秘书处提交相应的标准变更申请（填写认可申请书 [CNAS-AL01] 附表 6-1）。对于附件中以

文件审查方式确认变更的标准，实验室在提交变更申请的同时还应提交以下资料：

1. 实验室标准变更内容的识别记录；
2. 对变更内容所做的技术确认记录；
3. 针对变更内容所做的检测原始记录及检测报告。

CNAS 秘书处将尽快组织相应专业的评审员对实验室提出的变更申请进行评审。

对于直接确认和文件审查方式确认的标准，评审组应在最近一次监督评审和复评审时予以重点关注，优先选择进行现场试验。

对于已完成现场评审，目前仍处于整改期内的实验室，可直接向项目主管提出变更申请，评审组根据项目主管的安排，对直接确认和文件审查确认的标准进行审查确认，并重新填写评审报告附表 2-1 后，将评审资料报 CNAS 秘书处。对于需要现场确认的参数/标准，项目主管经与实验室协商，取得实验室同意后，可安排相关人员返回现场进行确认，并重新填写评审报告附表 2-1 和相关附件后，将评审材料报送 CNAS 秘书处。

特此通知。

附件：66 个食品安全标准变更确认方式一览表

二〇一〇年六月九日

附件：

### 66 个食品安全标准变更确认方式一览表

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
1	GB 4789.1—2010 食品微生物学检 验 总 则	主要修改如下： ——修改了标准的中英 文名称； ——修改了检验方法的 选择。	GB/T4789.1-2 008	不涉及检测能力，不予认可			
2	GB 4789.2—2010 食品微生物学检 验 菌落总数测 定	主要修改如下： ——修改了标准的中英 文名称； ——修改了菌落总数计 算公式中的解释； ——修改了培养基和试 剂； ——删除了第二法 菌 落总数 Petrifilm™ 测 试片法。	GB/T4789.2-2 008		√		
3	GB 4789.3—2010 食品微生物学检 验 大肠菌群计 数	主要修改如下： ——修改了标准的中英 文名称； ——“第二法大肠菌群 平板计数法”的平板菌 落数的选择范围修改为	GB/T4789.3-2 008	√ 建 议 保 留 2003 版			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		“15 CFU~150 CFU”； ——删除了“第三法大肠菌群 Petrifilm™ 测试片法”。					
4	GB 4789.4—2010 食品微生物学检验 沙门氏菌检验	主要变化如下： ——修改了标准的中英文名称； ——修改了标准的范围； ——修改了培养基和试剂； ——修改了设备和材料； ——修改了附录 A。	GB/T 4789.4-2008		√		
5	GB 4789.10—2010 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验	本标准代替 GB/T 4789.10-2008《食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验》和 GB/T 4789.37-2008《食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌计数》。 主要修改如下： ——修改了标准的中英文名称； ——修改了范围； ——规范了样品制备过	GB/T 4789.10-2008 GB/T 4789.37-2008		第一法	第二、三法	

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		程； ——增加了计算公式中系数1.1的解释； ——修改了附录A中胰酪胨大豆肉汤的名称，规范为10%氯化钠胰酪胨大豆肉汤； ——增加了第二法金黄色葡萄球菌Baird-Parker平板计数和第三法金黄色葡萄球菌MPN计数。					
6	GB 4789.15 — 2010 食品微生物学检 验霉菌和酵母 计数	主要修改如下： ——修改了范围； ——修改了检验程序和操作步骤； ——修改了培养基和试剂； ——修改了设备和材料； ——修改了附录。	GB/T4789.15- 2003			√	
7	GB 4789.18 — 2010 食品微生物学检 验乳与乳制品 检验	主要变化如下： ——修改了标准的中英文名称； ——修改了“范围”和“规范性引用文件”；	GB/T4789.18- 2003	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		— 修改了采样方案和各类乳制品的处理方法。					
8	GB 4789.30 — 2010 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验	主要变化如下： — 修改了标准的中英文名称； — 删除“第二法 全自动酶链荧光免疫分析仪筛选法”； — 删除“第三法 全自动病原菌检测系统筛选法”。	GB/T 4789.30-2008	√			
9	GB 4789.35 — 2010 食品微生物学检验 乳酸菌检验	主要变化如下： — 修改了乳酸菌总数、乳杆菌、双歧杆菌和嗜热链球菌的计数方法。	GB/T 4789.35-2008	√			
10	GB 4789.40 — 2010 食品微生物学检验 阪崎肠杆菌检验	主要变化如下： — 修改了标准的中英文名称； — 删除了附录 A 中 A.3。	GB/T 4789.40-2008	√			
11	GB 5009.3—2010 食品中水分的测定	主要修改如下： — 增加了卡尔费休法作为“第四法”； — 对直接干燥法中的	GB/T 5009.3-2003 《食品中水分的测定》	第一、二、三法	第四法		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		温度范围进行了修改； ——明确了第一法和第二法公式中的单位； ——对减压干燥法的适用范围进行了修改。	GB/T 14769-1993 《食品中水分的测定方法》				
12	GB 5009.4-2010 食品中灰分的测定	主要修改如下： ——本标准不适用淀粉及其衍生物中灰分的测定； ——按照样品不同灰分含量，修改了称样量； ——按照 GB/T 14770-1993增加了含磷量较高的豆类及其制品、肉禽制品、蛋制品、水产品、乳及乳制品中灰分的测定； ——修改了计算公式； ——修改了精密度。	GB/T 5009.4-2003 《食品中灰分的测定》GB/T 14770-1993 《食品中灰分的测定方法》	√			
13	GB 5009.5-2010 食品中蛋白质的测定	主要修改如下： ——在第一法中增加了自动蛋白质测定仪的方法； ——增加了燃烧法，作为第三法； ——修改了换算系数；	GB/T 5009.5-2003 《食品中蛋白质的测定》 GB/T 14771-1993 《食品中蛋白	第一法 6.2（有 设备） 第二法		第三法	6.2 无设备 则加限制

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		——对计算结果的有效数字规定进行了修改； ——增加 pH 计对滴定终点的判定。	质的测定方法》 GB/T 5413.1-1997 《婴幼儿配方 食品和乳粉蛋 白质的测定》				
14	GB 5009.12 — 2010 食品中铅的测定		GB/T5009.12- 2003	✓			
15	GB 5009.24 — 2010 食品中黄曲霉毒素 M1 和 B1 的测定		GB/T5009.24- 2003	✓			
16	GB 5009.33 — 2010 食品中亚硝酸盐 与硝酸盐的测定	主要变化如下： ——第一法中增加粉状 婴幼儿配方食品的淋洗 条件； ——删除第三法示波极 谱法，增加“乳及乳制 品中亚硝酸盐与硝酸盐 的测定”作为第三法。	GB/T5009.33- 2008	第一、二 法	第三法		
17	GB 5009.93 — 2010 食品中硒的测定		GB/T5009.93- 2003	✓			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
18	GB 5413.3—2010 婴幼儿食品和乳 品中脂肪的测定		GB/T 5009.46-2003 《乳与乳制品 卫生标准的分 析方法》中脂 肪的测定 GB/T 5409-85 《牛乳检验方 法》中脂肪的 测定 GB/T 5416-85 《奶油检验方 法》中脂肪的 测定 GB/T 5413.3-1997 《婴幼儿配方 食品和乳粉脂 肪的测定》	√ (已认 可任 何 一 个 即 可)			
19	GB 5413.5—2010 婴幼儿食品和乳 品中乳糖、蔗糖 的测定	主要变化如下： ——增加了蒸发光散射 检测器。	GB/T 5413.5-1 997	√			
20	GB 5413.6—2010 婴幼儿食品和乳 品中不溶性膳食		GB/T 5413.6-1 997	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	纤维的测定						
21	GB 5413.9—2010 婴幼儿食品和乳 品中维生素 A、D、 E 的测定	主要变化如下： ——抗氧化剂由原来的 焦性没食子酸改为抗坏 血酸； ——将处理方法中的加 热回流改为恒温皂化操 作； ——增加了标准溶液的 校正； ——将原有的单点定量 改为标准曲线法； ——增加了维生素 D 回 收率的测定； ——将计算公式进行修 改。	GB/T 5413.9-1 997		√		
22	GB 5413.10— 2010 婴幼儿食品和乳 品中维生素 K <sub>1</sub> 的测定	主要变化如下： ——标准名称改为《婴 幼儿食品和乳品中维生 素 K <sub>1</sub> 的测定》； ——试样处理改为“试 样经酶水解后，用 NaOH 皂化，用正己烷萃取”； ——测定改为用高效液 相色谱柱后还原荧光法 定量测定维生素 K <sub>1</sub> ；	GB/T 5413.10- 1997		√		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		—— 仪器中将“高压液相色谱仪带紫外检测器”修改为“高效液相色谱仪，带荧光检测器”。					
23	GB 5413.11 — 2010 婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>1</sub> 的测定	主要变化如下： —— 标准名称改为《婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>1</sub> 的测定》； —— 取消了原标准第一法（荧光分光光度法）； —— 对原标准的结构进行了修改； —— 外标法定量采用多点标准曲线法； —— 在结果计算时明确样品中维生素 B <sub>1</sub> 含量以硫胺素计； —— 增加附录 A 标样的液相色谱图。	GB/T 5413.11 - 1997		√		
24	GB 5413.12 — 2010 婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>2</sub> 的测定	主要变化如下： —— 标准名称改为《婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>2</sub> 的测定》。 —— 取消了方法一荧光分光光度法；	GB/T 5413.12 - 1997		√		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— 对原标准的结构进行了修改；</li> <li>— 混合酶液中增加了酸性磷酸酶，以解决添加核黄素磷酸盐作为维生素 B<sub>2</sub> 强化剂的样品测定；</li> <li>— 样品处理方法中增加了“避免强光照射”的注意点；</li> <li>— 外标法定量采用多点标准曲线法；</li> <li>— 在结果计算时明确样品中维生素 B<sub>2</sub> 含量以核黄素计；</li> <li>— 增加附录 A 标准溶液的液相色谱图。</li> </ul>					
25	GB 5413.13 — 2010 婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>6</sub> 的测定	主要变化如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>— 标准名称改为《婴幼儿食品和乳品中维生素 B<sub>6</sub> 的测定》；</li> <li>— 完善了维生素 B<sub>6</sub> 含量的计算。</li> </ul>	GB/T 5413.13-1997	√			
26	GB 5413.14 — 2010 婴幼儿食品和乳品中维生素 B <sub>6</sub> 的测定	主要变化如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>— 标准名称改为《婴幼儿食品和乳品中维生素 B<sub>6</sub> 的测定》；</li> </ul>	GB/T 5413.14-1997	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	品中维生素 B12 的测定	素 B <sub>12</sub> 的测定》。					
27	GB 5413.15 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中烟酸和烟酰 胺的测定	本标准第二法与 GB 5413.15-1997 相比，主 要变化如下： ——增加了光密度法测 定； ——增加了淀粉类试样 的测定； ——增加标准曲线绘制 的文字描述。	GB/T 5413.15- 1997	第一法	第二法		
28	GB 5413.16 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中叶酸（叶酸 盐活性）的测定	主要变化如下： ——对磷酸盐缓冲液作 了调整； ——增加了米粉的处理 方法； ——增加了光密度法测 定步骤。	GB/T 5413.16- 1997		✓		
29	GB 5413.17 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中泛酸的测定	第一法主要变化如下： ——增加了 tris 缓冲 液配制方法； ——确定了测定波长； ——增加了标准曲线绘 制的文字描述。 第二法主要变化如下： ——更换了色谱柱；	GB/T 5413.17- 1997		✓		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— 改变了流动相；</li> <li>— 增加了含淀粉类试样进行酶解的处理方法。</li> </ul>					
30	GB 5413.18 — 2010 婴幼儿食品和乳品中维生素C的测定	主要变化如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>— 明确了酶的活力单位；</li> <li>— 改变了邻苯二胺溶液浓度；</li> <li>— 含淀粉试样处理进行了改变；</li> <li>— 增加了加入硼酸—乙酸钠溶液后的反应时间；</li> <li>— 增加了加入邻苯二胺溶液后的反应时间。</li> </ul>	GB/T5413.18-1997		√		
31	GB 5413.19 — 2010 婴幼儿食品和乳品中游离生物素的测定		GB/T5413.19-1997	√			
32	GB 5413.21 — 2010 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜	主要变化如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>— 第一法中增加了可以直接购买有证标准溶液；</li> <li>— 第一法中修改了标</li> </ul>	GB/T5413.21-1997	第一法	第二法，且已认可过使用ICP仪器检测的参	第二法，没认可过使用ICP仪器检测的	

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	和锰的测定	准储备液及标准工作液的配制浓度； ——第一法中修改了试样处理稀释步骤； ——增加了第二法电感耦合等离子体原子发射光谱测定方法。			数	参数	
33	GB 5413.22 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中磷的测定	主要变化如下： ——由硝酸-硫酸-高氯酸三种强酸消化修改为硝酸-高氯酸消化。	GB/T5413.22- 1997	√			
34	GB 5413.23 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中碘的测定	主要变化如下： ——填充色谱柱改为石英毛细管柱； ——增加了检出限。	GB/T5413.23- 1997		√		
35	GB 5413.24 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中氯的测定		GB/T5413.24- 1997	√			
36	GB 5413.25 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中肌醇的测定	第一法主要变化如下： ——对菌种保藏培养基进行了纠正； ——试样处理由盐酸蒸馏法改为盐酸高压水解法； ——菌种接种方式由菌	GB/T5413.25- 1997		√		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		液与培养基混合后分装 试管改为菌液向试管中 滴加法； ——对标准工作溶液的 浓度做了调整； ——灭菌温度由100℃ 调整为121℃； ——明确了控制接种菌 悬液浓度的要求和方 法； ——提高了计算公式的 适用性； ——增加了检出限。 第二法主要变化如下： ——采用肌醇硅烷化衍 生法； ——增加了检出限。					
37	GB 5413.26 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中牛磺酸的测 定	主要变化如下： ——将原标准方法OPA 柱后衍生高效液相色谱 法定为第一法； ——增加单磺酰氯柱前 衍生高效液相色谱法为 第二法； ——对原标准的结构进 行了修改。	GB/T 5413.26 - 1997	第一法	第二法		

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		——外标法定量采用标准曲线法； ——增加附录 A 标样的液相色谱图。					
38	GB 5413.27 — 2010 婴幼儿食品和乳品中脂肪酸的测定	主要变化如下： ——第一法为乙酰氯—甲醇甲酯化法； ——将 GB/T 21676-2008、GB/T 5413.27-1997、GB/T 5413.4-1997 合并为本标准第二法氨水—乙醇提取法。	GB/T 21676-2008 《婴幼儿食品和乳品脂肪酸的测定》 GB/T 5413.27-1997 《婴幼儿配方食品和乳粉 DHA、EPA 的测定》 GB/T 5413.4-1997 《婴幼儿配方食品和乳粉亚油酸的测定》	√ (已认可任一标准)			
39	GB 5413.29 — 2010 婴幼儿食品和乳品溶解性的测定		GB/T 5413.29-1997	√			
40	GB 5413.30 —		GB/T 5413.30-	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	2010 乳和乳制品杂质 度的测定		1997				
41	GB 5413.33 — 2010 生乳相对密度的 测定		GB/T 5009.46-2003 《乳与乳制品 卫生标准的分 析方法》中新 鲜生乳相对密 度的测定 GB/T 5409-85 《牛乳检验方 法》中牛乳比 重的测定	√ (原标准已 全部获认可) (若其中 某个标 准未认 可,则限 制该产 品)			
42	GB 5413.34 — 2010 乳和乳制品酸度 的测定		GB/T 5009.46-2003 《乳与乳制品 卫生标准的分 析方法》中酸 度的测定 GB/T 5416-85 《奶油检验方 法》中酸度的 测定 GB 5425-85 《工业干酪素	√ (原标准已 全部获认可) (若其中 某个标 准未认 可,则限 制该产 品)			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
			检验方法》 GB/T 5409-85 《牛乳检验方 法》中牛乳新 鲜度试验 GB/T 5413.28-1997 《乳粉滴定酸 度的测定》				
43	GB 5413.35 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中β-胡萝卜 素的测定	首次发布					扩项
44	GB 5413.36 — 2010 婴幼儿食品和乳 品中反式脂肪 酸的测定	首次发布					扩项
45	GB 5413.37 — 2010 乳和乳制品中黄 曲霉毒素 M1 的 测定		本标准第二法 和第三法代替 GB/T 18980-2003 第四法来自于 NY/T1664-200 8	第二、三 法 (已认可 GB/T189 80) 第四法 (已认可		第一法	

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
				NY/T 1664-2008)			
46	GB 5413.38 — 2010 生乳冰点的测定	首次发布					扩项
47	GB 5413.39 — 2010 乳和乳制品中非脂乳固体的测定		GB 5409-85 《牛乳检验方法》、 GB/T 5416-85 《奶油检验方法》	√ (已认可 任一个 标准)			
48	GB 5420—2010 干酪	主要变化如下： ——标准名称改为《干酪》； ——修改了“范围”的描述； ——增加了“术语和定义”； ——删除了“理化指标”； ——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定； ——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定； ——修改了“微生物指	GB 5420-2003 《干酪卫生标准》 GB/T 21375-2008 《干酪（奶酪）》中的部分指标，  GB/T 21375-2008 《干酪（奶酪）》中涉及到本标准的指标以本标准为	已认可 4789.30 否则限制		未认可 4789.30	对于产品标准实验室做认可标准的逐一核对并提交核对记录。

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		标” 的表示方法； ——“微生物限量”中增加了单核细胞增生李斯特氏菌指标； ——增加了对营养强化剂的要求。	准。				
49	GB 10765—2010 婴儿配方食品	本标准与 GB 10765-1997、GB 10766-1997 和 GB 10767-1997 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《婴儿配方食品》； ——修改了标准中的各项条款。	GB 10765-1997 《婴儿配方乳粉 I》 GB 10766-1997 《婴儿配方乳粉 II、III》 GB 10767-1997 《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》、及其修改单。	√			
50	GB 10767—2010 较大婴儿和幼儿配方食品	本标准与 GB 10767-1997、GB 10769-1997、GB 10770-1997 相比，主要变化如下：	GB 10767-1997 《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<p>——将上述三项标准整合为一项标准，标准名称改为《较大婴儿和幼儿配方食品》；</p> <p>——修改了标准中的各项条款。</p>	<p>术条件》</p> <p>GB 10769-1997 《婴幼儿断奶期辅助食品》</p> <p>GB 10770-1997 《婴幼儿断奶期补充食品》、 及其修改单。</p>				
51	GB 10769—2010 婴幼儿谷类辅助食品	<p>本标准与 GB 10767-1997、GB 10769-1997 和 GB 10770-1997 相比，主要变化如下：</p> <p>——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》；</p> <p>——修改了标准中的各项条款。</p>	<p>GB 10767-1997 《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》</p> <p>GB 10769-1997 《婴幼儿断奶期辅助食品》</p> <p>GB 10770-1997 《婴幼儿断奶期补充食品》、 及其修改单。</p>	√			
52	GB 10770—2010	本标准与 GB	GB	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	婴幼儿罐装辅助 食品	10775-1989 、 GB 10776-1989 、 GB 10777-1989 、 GB 10778-1989 、 GB 10779-1989 和 GB 10780-1989 六项标 准相比，主要变化如下： ——将六项标准整合为 一项标准，标准名称改 为《婴幼儿罐装辅助食 品》； ——修改了标准中的各 项条款。	10775-1989 《婴幼儿辅助 食品苹果泥》 GB 10776-1989 《婴幼儿辅助 食品胡萝卜 泥》 GB 10777-1989 《婴幼儿辅助 食品肉泥》 GB 10778-1989 《婴幼儿辅助 食品骨泥》 GB 10779-1989 《婴幼儿辅助 食品鸡肉菜 糊》 GB 10780-1989 《婴幼儿辅助 食品番茄汁》。				
53	GB 11674—2010	本标准与 GB		√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	乳清粉和乳清蛋白粉	<p>11674-2005 相比，主要变化如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——标准名称改为《乳清粉和乳清蛋白粉》；</li> <li>——修改了“范围”的描述；</li> <li>——明确了“术语和定义”；</li> <li>——“理化指标”中的产品类别改为脱盐乳清粉、非脱盐乳清粉、乳清蛋白粉；</li> <li>——增加了乳糖指标；</li> <li>——删除了脂肪指标；</li> <li>——删除了酸度（以乳酸计）指标；</li> <li>——删除了铁（Fe）指标；</li> <li>——“污染物限量”直接引用 GB 2762 的规定；</li> <li>——“真菌毒素限量”直接引用 GB 2761 的规定；</li> <li>——删除“兽药残留”指标；</li> <li>——修改了“微生物指</li> </ul>		（乳糖标准（GB5413.5）已认可）			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		标” 的表示方法； ——增加了对营养强化剂的要求。					
54	GB 13102—2010 炼乳	主要变化如下： ——标准名称改为《炼乳》； ——修改了“范围”的描述； ——明确了“术语和定义”； ——修改了“感官要求”； ——删除了杂质度指标； ——增加了水分指标； ——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定； ——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定； ——修改了“微生物指标”的表示方法； ——删除了志贺氏菌指标； ——增加了对营养强化剂的要求。	GB 13102-2005 《炼乳卫生标准》 GB/T 5417-2008 《炼乳》中的部分指标， GB/T5417-2008 《炼乳》中涉及到本标准的指标以本标准为准。	√ (水分标准 (GB5009.3)已认可)			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
55	GB 19301—2010 生乳	<p>主要变化如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——标准名称改为《生乳》；</li> <li>——增加了“术语和定义”；</li> <li>——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定；</li> <li>——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定；</li> <li>——“农药残留限量”直接引用GB 2763及国家有关规定和公告；</li> <li>——修改了“微生物指标”。</li> </ul>		√			
56	GB 19302—2010 发酵乳	<p>主要变化如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——标准名称改为《发酵乳》；</li> <li>——修改了“范围”的描述；</li> <li>——明确了“术语和定义”；</li> <li>——修改了“感官指标”；</li> <li>——取消了脱脂、部分</li> </ul>	<p>GB 19302-2003 《酸乳卫生标准》和 第1号修改单 GB 2746-1999 《酸牛乳》中的 部分指标， GB 2746-1999 《酸牛乳》中</p>	√			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		脱脂产品的脂肪要求； ——取消了风味发酵乳产品中非脂乳固体指标； ——取消了总固形物要求； ——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定； ——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定； ——修改了“微生物指标”的表示方法； ——取消了致病菌中志贺氏菌的要求； ——修改了产品中乳酸菌数的要求； ——增加了对营养强化剂的要求。	涉及到本标准的指标以本标准为准。				
57	GB 19644—2010 乳粉	主要变化如下： ——标准名称改为《乳粉》； ——修改了“范围”的描述； ——明确了“术语和定义”；	GB 19644-2005 《乳粉卫生标准》 GB/T 5410-2008 《乳粉（奶	✓ （酸度标准 （GB5413 .34）和 杂质标准			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— 修改了“感官要求”；</li> <li>— 取消了对全脂加糖乳粉指标的要求；</li> <li>— 取消了对脱脂乳粉及部分脱脂乳粉的脂肪要求；</li> <li>— 增加了以羊乳为原料的乳粉产品的复原乳酸度指标；</li> <li>— 增加了杂质度指标；</li> <li>— “污染物限量”直接引用 GB 2762 的规定；</li> <li>— “真菌毒素限量”直接引用 GB 2761 的规定；</li> <li>— 修改了“微生物指标”的表示方法；</li> <li>— 增加了对营养强化剂的要求。</li> </ul>	粉)》中的部分指标，  GB/T 5410-2008《乳粉(奶粉)》中涉及到本标准的指标以本标准为准。	(GB5413.30) 已认可)			
58	GB 19645—2010 巴氏杀菌乳	主要变化如下： — 将《巴氏杀菌、灭菌乳卫生标准》分为《巴氏杀菌乳》、《灭菌乳》、《调制乳》三个标准，	GB 19645-2005 《巴氏杀菌、灭菌乳卫生标准》	√ (蛋白质标准 (GB5009.5) 已认			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<p>本标准为《巴氏杀菌乳》；</p> <p>——修改了“范围”的描述；</p> <p>——明确了“术语和定义”；</p> <p>——修改了“感官指标”；</p> <p>——取消了脱脂、部分脱脂产品的脂肪要求；</p> <p>——增加了羊乳的蛋白质要求；</p> <p>——将“理化指标”中酸度值的限量要求修改为范围值；</p> <p>——取消了“兽药残留指标”；</p> <p>——取消了“农药残留指标”；</p> <p>——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定；</p> <p>——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定；</p> <p>——修改了“微生物指标”的表示方法；</p>	<p>GB 5408.1-1999 《巴氏杀菌乳》中 的部分指标，</p> <p>GB 5408.1-1999 《巴氏杀菌乳》中涉及到 本标准的指标 以本标准为 准。</p>	可)			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>——取消了“食品添加剂”的要求；</li> <li>——修改了“标识”的规定。</li> </ul>					
59	GB 19646—2010 稀奶油、奶油和无水奶油	<p>主要变化如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——标准名称改为《稀奶油、奶油和无水奶油》；</li> <li>——修改了“范围”的描述；</li> <li>——增加了“术语和定义”；</li> <li>——修改了“感官指标”；</li> <li>——增加了稀奶油的酸度指标；</li> <li>——增加了非脂乳固体指标；</li> <li>——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定；</li> <li>——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定；</li> <li>——修改了“微生物指标”的表示方法；</li> <li>——增加了对营养强化</li> </ul>	<p>GB 19646-2005 《奶油、稀奶油卫生标准》</p> <p>GB/T 5415-2008 《奶油》</p> <p>GB 5414-85 《稀奶油》中的部分指标，</p> <p>GB/T 5415-2008《奶油》和 GB 5414-85《稀奶油》中涉及到本标准的指标以本标准为准。</p>	<p>✓ (酸度标准 (GB5413 .34) 和 非脂乳 固体标 准已认 可)</p>			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		剂的要求。					
60	GB 21703—2010 乳和乳制品中苯 甲酸和山梨酸的 测定			√			
61	GB 22031—2010 干酪及加工干酪 制品中添加的柠 檬酸盐的测定			√			
62	GB 25190—2010 灭菌乳	本标准与 GB 19645-2005相比，主要 变化如下： ——将《巴氏杀菌、灭 菌乳卫生标准》分为《巴 氏杀菌乳》、《灭菌乳》、 《调制乳》三个标准， 本标准为《灭菌乳》； ——修改了“范围”的 描述； ——明确了“术语和定 义”； ——修改了“感官指 标”； ——取消了脱脂、部分 脱脂产品的脂肪要求； ——增加了羊乳的蛋白	GB 19645-2005 《巴氏杀菌、 灭菌乳卫生标 准》 GB 5408.2-1999 《灭菌乳》中 的部分指标，  GB 5408.2-1999 《灭菌乳》中 涉及到本标准 的指标以本标 准为准。	√ (蛋白质 标准 (GB5009 .5)已认 可)			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		质要求； ——将“理化指标”中酸度值的限量要求修改为范围值； ——取消了“兽药残留指标”； ——取消了“农药残留指标”； ——“污染物限量”直接引用GB 2762的规定； ——“真菌毒素限量”直接引用GB 2761的规定； ——取消了“食品添加剂”的要求； ——修改了“标识”的规定。					
63	GB 25191—2010 调制乳	本 标 准 与 GB 19645-2005相比，主要变化如下： ——将《巴氏杀菌、灭菌乳卫生标准》分为《巴氏杀菌乳》、《灭菌乳》、《调制乳》三个标准，本标准为《调制乳》。	GB 19645-2005 《巴氏杀菌、灭菌乳卫生标准》 GB 5408.1-1999 《巴氏杀菌乳》、	✓			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
			GB 5408.2-1999 《灭菌乳》中 的部分指标，  GB 5408.1-1999 《巴氏杀菌 乳》、GB 5408.2-1999 《灭菌乳》 中涉及到本标 准的指标以本 标准为准。				
64	GB 25192—2010 再制干酪	首次发布					扩项
65	GB 23790—2010 粉状婴幼儿配方 食品良好生产规 范	主要变化如下： ——标准名称改为《粉 状婴幼儿配方食品良好 生产规范》； ——由推荐性标准改为 强制性标准； ——修改了标准条款框 架； ——增加了原料采购、 验收、运输和贮存相关		不涉及检测能力，不予认可			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
		<p>的要求；</p> <p>——修改了生产过程的食品安全控制措施，增加了安全控制的特定处理步骤，制定了对热处理、中间贮存、冷却、干混合、内包装等重要工序的控制要求；对微生物、化学、物理污染的重点控制措施参照 GB 12693-2010 的规定；</p> <p>——增加了对大豆原料安全性控制的要求；</p> <p>——增加了食品安全控制措施有效性的监控与评价方法；</p> <p>——增加附录 A，规定了对清洁作业区环境中主要污染源——沙门氏菌、阪崎肠杆菌和其他肠杆菌进行监控的要求。</p>					
66	GB 12693—2010 乳制品良好生产	本标准与 GB 12693 - 2003 和 GB/T 21692 -		不涉及检测能力，不予认可			

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审确认	现场 确认	
	规范	<p>2008相比，主要变化如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>——标准名称改为《乳制品良好生产规范》；</li> <li>——对适用范围进行了调整，强调了适用于各类乳制品企业；</li> <li>——修改了标准条款框架；</li> <li>——强调了在原料进厂、生产过程的食品安全控制、产品的运输和贮存整个生产过程中防止污染的要求；</li> <li>——对生产设备进行了调整，从防止微生物、化学、物理污染的角度对生产设备提出了布局、材质和设计要求；</li> <li>——取消了实验室建设中的硬件要求；</li> <li>——增加了原料采购、验收、运输和贮存的相关要求；</li> </ul>					

序号	标准编号 及名称	变化内容（前言部分）	替代标准	确认方式			备注
				直接 确认	文审 确认	现场 确认	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>—— 强调了生产过程的食品安全控制，并制定了控制微生物、化学、物理污染的主要措施；</li> <li>—— 增加了包装材料及其使用要求；</li> <li>—— 增加了关键控制点的控制指标、监测以及记录要求；</li> <li>—— 增加了产品追溯与召回的具体要求；</li> <li>—— 增加了记录和文件的管理要求。</li> </ul>					







主题词：实验室 新版 标准 食品 变更 通知

---

抄送：国家认监委实验室部。

本秘书处：存档（2）。

---

中国合格评定国家认可委员会

2010年6月9日印发

录入：田珊珊

校对：陈彦青

---