



中华人民共和国国家标准

GB 14891.3—1997

辐照干果果脯类卫生标准

Hygienic standard for irradiated dried
nuts and preserved fruits

1997-06-16 发布

1998-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

辐照干果果脯类食品是以控制生虫,减少损失,延长储藏期为目的经 γ 射线或电子束照射的干果果脯类。

国际有建议,但尚无国内标准。本标准自实施之日起,同时代替 GB 14891.3—94、GB 14891.4—94、ZB C53 002—84。

本标准系根据国内外有关资料和青岛医学院、山东省卫生防疫站等单位所作实验结果而提出。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准由中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所归口。

本标准由青岛医学院、山东省卫生防疫站、北京市卫生防疫站负责起草。

本标准主要起草人:李珏声、韩驰、张理、张正、张秀珍。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB 14891.3—1997

辐照干果果脯类卫生标准

Hygienic standard for irradiated dried
nuts and preserved fruits

代替 GB 14891.3—94
GB 14891.4—94
ZB C53 002—84

1 范围

本标准规定了辐照干果果脯类食品的技术要求和检验方法。

本标准适用于经 γ 射线或电子束照射的花生仁、桂圆、空心莲、核桃、生杏仁、红枣、桃脯、杏脯、山楂脯及其他蜜饯类食品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 2760—1996 食品添加剂使用卫生标准
- GB 2761—81 食品中黄曲霉毒素 B₁ 允许量标准
- GB 2762—94 食品中汞限量卫生标准
- GB 2763—81 粮食、蔬菜等食品中六六六、滴滴涕残留量标准
- GB 4789.2—94 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3—94 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 5009.11—1996 食品中总砷的测定方法
- GB 5009.12—1996 食品中铅的测定方法
- GB 5009.17—1996 食品中总汞的测定方法
- GB 5009.19—1996 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法
- GB 5009.22—1996 食品中黄曲霉毒素 B₁ 的测定方法
- GB 14884—94 蜜饯食品卫生标准

3 技术要求

3.1 辐照剂量与照射要求

剂量限制:干果果脯经⁶⁰Co 或¹³⁷Cs γ 射线或电子加速器产生的低于 10 MeV 的电子束照射,根据不同品种,其吸收剂量范围为 0.4~1.0 kGy。

照射要求:照射均匀,剂量准确,其吸收剂量的不均匀度 ≤ 2 。

3.2 感官指标

辐照后的干果果脯应具有正常干果果脯的色泽、气味和滋味,无异味、无虫蛀及活虫检出,无杂质。

3.3 理化指标

理化指标应符合表 1 的规定。