

《食品添加剂分析检验手册》

图书基本信息

书名：《食品添加剂分析检验手册》

13位ISBN编号：9787501924233

10位ISBN编号：7501924236

出版时间：1999-05

出版社：中国轻工业出版社

作者：

页数：453

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 酸度调节剂

- 第一节 食品中总酸的测定方法
- 第二节 食品中柠檬酸及其盐类的测定方法
- 第三节 食品中乳酸及其盐类的测定方法
- 第四节 食品中冰醋酸及醋酸钠的测定方法
- 第五节 食品中d - , dl - 酒石酸及其盐类的测定方法
- 第六节 食品中琥珀酸及其盐类的测定方法
- 第七节 食品中富马酸及富马酸钠的测定方法
- 第八节 食品中dl - 苹果酸及dl - 苹果酸钠的测定方法
- 第九节 食品中磷酸及其盐类的测定方法

第二章 抗氧化剂

- 第一节 丁基羟基茴香醚 (BHA)
- 第二节 二丁基羟基甲苯 (BHT)
- 第三节 食品中BHA与BHT的含量测定
- 第四节 没食子酸丙酯 (PG)
- 第五节 食品中BHA、BHT、PG的含量测定
- 第六节 D - 异抗坏血酸钠
- 第七节 茶多酚 (维多酚)
- 第八节 植酸 (肌醇六磷酸)
- 第九节 特丁基对苯二酚 (TBHQ)
- 第十节 甘草抗氧化物
- 第十一节 抗坏血酸钙
- 第十二节 L - 抗坏血酸棕榈酸酯
- 第十三节 硫代二丙酸二月桂酯
- 第十四节 4 - 己基间苯二酚
- 第十五节 抗坏血酸 (维生素C)

第三章 漂白剂

- 第一节 焦亚硫酸钠
- 第二节 亚硫酸钠
- 第三节 焦亚硫酸钾
- 第四节 低亚硫酸钠 (保险粉)
- 第五节 亚硫酸氢钠
- 第六节 硫磺

第七节 过氧化苯甲酰

第四章 胶姆糖基础剂

- 第一节 聚乙酸乙烯酯
- 第二节 丁苯橡胶

第五章 着色剂

- 第一节 苋菜红
- 第二节 胭脂红
- 第三节 柠檬黄
- 第四节 日落黄
- 第五节 亮蓝
- 第六节 靛蓝
- 第七节 赤藓红
- 第八节 诱惑红
- 第九节 新红

- 第十节 二氧化钛
- 第十一节 叶绿素铜钠盐
- 第十二节 紫胶红
- 第十三节 越橘红
- 第十四节 桅子黄
- 第十五节 落葵红
- 第十六节 β -胡萝卜素
- 第十七节 红曲红
- 第十八节 焦糖色
- 第十九节 胭脂虫红
- 第二十节 胭脂树橙
- 第二十一节 辣椒红
- 第二十二节 辣椒橙
- 第二十三节 红米红
- 第二十四节 金樱子棕
- 第二十五节 高粱红
- 第二十六节 姜黄着色剂
- 第二十七节 红花黄着色剂
- 第二十八节 萝卜红
- 第六章 护色剂
 - 第一节 亚硝酸钠
 - 第二节 硝酸钠
 - 第三节 硝酸钾
- 第七章 乳化剂
 - 第一节 食品中甘油脂肪酸酯的测定方法
 - 第二节 食品中蔗糖脂肪酸酯的测定方法
 - 第三节 木糖醇酐单硬脂酸酯
 - 第四节 酪蛋白酸钠
 - 第五节 山梨醇酐单硬脂酸酯
 - 第六节 山梨醇酐三硬脂酸酯
 - 第七节 山梨醇酐单油酸酯
 - 第八节 山梨醇酐单棕榈酸酯
 - 第九节 食品中山梨聚糖脂肪酸酯的测定方法
 - 第十节 硬脂酰乳酸钙
 - 第十一节 双乙酰酒石酸单(双)甘油酯
 - 第十二节 硬脂酰乳酸钠
 - 第十三节 松香甘油酯
 - 第十四节 聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯
 - 第十五节 聚氧乙烯山梨醇酐单油酸酯
 - 第十六节 聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯
- 第八章 增味剂
 - 第一节 5'-肌苷酸二钠
 - 第二节 5'-鸟苷酸二钠
 - 第三节 食品中呈味核苷酸二钠的测定
- 第九章 营养强化剂
 - 第一节 食品中铁化合物的测定方法
 - 第二节 食品中钙的测定方法
 - 第三节 食品中锌的测定方法
 - 第四节 食品中碘的测定方法

- 第五节 食品中硒的测定方法
- 第六节 食品中镁的测定
- 第七节 食品中锰的测定方法
- 第八节 食品中铜的测定方法
- 第九节 食品中钾的测定方法
- 第十节 食品中钾、钠的测定
- 第十一节 维生素A的测定方法
- 第十二节 维生素A棕榈酸盐和维生素A醋酸盐的测定
- 第十三节 维生素D的测定方法
- 第十四节 维生素E的测定方法
- 第十五节 维生素K的测定方法
- 第十六节 高压液相色谱法同时测定食品中维生素A、维生素D、维生素E和维生素K
- 第十七节 维生素B1的测定方法
- 第十八节 维生素B2的测定方法
- 第十九节 维生素B6的测定方法
- 第二十节 叶酸的测定方法
- 第二十一节 用高效液相色谱同时测定食品中的B族维生素（维生素B1、维生素B2、维生素B5、维生素B6及叶酸）
- 第二十二节 维生素B12的测定方法
- 第二十三节 食品中胆碱的测定方法
- 第二十四节 食品中肌醇的测定
- 第二十五节 烟酸的测定方法
- 第二十六节 烟酰胺的测定
- 第二十七节 食品中泛酸的测定方法
- 第二十八节 牛磺酸
- 第二十九节 L-赖氨酸盐酸盐
- 第十章 防腐剂
- 第一节 苯甲酸
- 第二节 苯甲酸钠
- 第三节 山梨酸
- 第四节 山梨酸钾
- 第五节 噻苯咪唑
- 第六节 对羟基苯甲酸乙酯
- 第七节 对羟基苯甲酸丙酯
- 第八节 丙酸钙
- 第九节 丙酸钠
- 第十节 脱氢乙酸
- 第十一节 仲丁胺
- 第十二节 硼酸、硼砂的定性试验
- 第十三节 水杨酸的定性试验
- 第十四节 快速筛选法测定碎牛肉中的防腐剂
亚硫酸盐、苯甲酸盐、山梨酸盐及抗坏血酸盐
- 第十五节 乙氧基喹
- 第十六节 五碳双缩醛（戊二醛）
- 第十七节 2-苯基苯酚钠盐
- 第十八节 联苯醚
- 第十九节 过氧化氢
- 第二十节 桂醛

第二十一节 十二烷基二甲基溴化铵

第二十二节 双乙酸钠

第二十三节 乳酸链球菌素

第十一章 甜味剂

第一节 糖精钠

第二节 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）

第三节 天门冬酰苯丙氨酸甲酯

第四节 乙酰磺胺酸钾（AK糖）

第五节 甜菊糖苷

第六节 三氯蔗糖

第七节 L- - 天门冬氨酸 - N - (2, 2, 4, 4 - 四甲基 - 3 - 硫化三亚甲基) - D - 丙胺酰胺
(阿力甜)

第八节 甘草

第九节 甘草酸一钾及甘草酸三钾

第十节 木糖醇

第十一节 麦芽糖醇

第十二节 D - 甘露糖醇

第十三节 D - 山梨糖醇

第十二章 增稠剂

第一节 琼脂

第二节 明胶

第三节 羧甲基纤维素钠

第四节 海藻酸钠和海藻酸丙二醇酯

第五节 海藻酸钾

第六节 果胶

第七节 卡拉胶

第八节 阿拉伯胶

第九节 黄原胶

第十节 羧甲基淀粉钠

第十一节 淀粉磷酸酯钠

第十二节 羟丙基淀粉醚

第十三节 乙酰化二淀粉磷酸酯

第十四节 羟丙基二淀粉磷酸酯

第十五节 磷酸化二淀粉磷酸酯

第十六节 亚麻籽胶（富兰克胶）

第十七节 聚葡萄糖

第十八节（刺）槐豆胶

第十九节 - 环状糊精

第二十节 瓜尔胶

第二十一节 结冷胶

第二十二节 羟丙基甲基纤维素

第十三章 其他

第一节 咖啡因

第二节 固化单宁

第三节 氯化钾

第四节 己二酸

第五节 乙二胺四乙酸二钠

第六节 食品中焦磷酸盐类的测定方法

第七节 二氧化碳测定方法

第八节 食品中氮及其盐类的测定方法

第九节 白油（液体石蜡）

第十四章 食品香料

第一节 色泽检定法

第二节 香气评定法

第三节 相对密度测定法

第四节 折光指数测定法

第五节 旋光度测定法

第六节 溶解度测定法

第七节 熔点测定法

第八节 冻点的测定

第九节 沸程测定法

第十节 蒸发后残留物含量的评估

第十一节 微量氯测定法

第十二节 酸值或含酸量的测定

第十三节 含酯量的测定

第十四节 醇测定法

第十五节 酮、醛测定法

第十六节 含酚量的测定

第十七节 桉叶素测定法

第十八节 黄樟油素的测定

第十九节 闪点的测定

第二十节 标准溶液制备方法

附录一 食品添加剂中铅的测定方法（GB8449 - 87）

附录二 食品添加剂中砷的测定方法（GB8450 - - 87）

附录三 食品添加剂中重金属限量试验法（GB8451 - 87）

参考文献

《食品添加剂分析检验手册》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com