

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1664—2005

### 牛奶和奶粉中黄曲霉毒素 $M_1$ 、 $B_1$ 、 $B_2$ 、 $G_1$ 、 $G_2$ 含量的测定

Determination of aflatoxin  $M_1$ 、 $B_1$ 、 $B_2$ 、 $G_1$ 、 $G_2$  content  
in milk and milk powder

(ISO 14501:1998 Milk and milk powder—  
Determination of aflatoxin  $M_1$  content—  
Clean-up by immunoaffinity chromatography and  
by high-performance liquid chromatography, MOD)

2005-09-30 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局

发 布



060509000075

中华人民共和国出入境检验检疫  
行 业 标 准  
牛奶和奶粉中黄曲霉毒素  
 $M_1$ 、 $B_1$ 、 $B_2$ 、 $G_1$ 、 $G_2$  含量的测定  
SN/T 1664—2005

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzchs.com](http://www.bzchs.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 45 千字

2006年1月第一版 2006年1月第一次印刷

印数 1—2 000

\*

书号: 155066·2-16591 定价 14.00 元

## 前 言

本标准修改采用 ISO 14501:1998《牛奶和奶粉——黄曲霉毒素 M<sub>1</sub> 含量的测定——通过免疫亲和色谱净化和高效液相色谱测定》(英文版)。

本标准根据 ISO 14501:1998 重新起草。为了方便比较,在资料性附录 A 中列出了本标准条款和国际标准条款的对照一览表。

由于本标准对免疫亲和柱的性能进行了测试,将其适用范围进行了扩展等,本标准在采用国际标准时进行了相应的修改。这些技术性差异用垂直单线标识在它们所涉及的条款的页边空白处。在附录 B 中给出了技术性差异及其原因的一览表以供参考。

为便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言、附录和参考文献。

本标准的附录 C、附录 D 为规范性附录,附录 A、附录 B、附录 E 为资料性附录。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准由中华人民共和国宁波出入境检验检疫局负责起草。

本标准主要起草人:李佐卿、康继韬、孙大为、章再婷、谢东华、俞雪钧。

本标准系首次发布的出入境检验检疫行业标准。