



中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.161—2003

动物性食品中有机磷农药多组分 残留量的测定

Determination of organophosphorus pesticide
multiresidues in animal foods

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

前 言

本标准对应于 WHO/GEMS/FOOD 推荐的测定方法:Steinwandter, H.: 农药残留和工业化学物的提取和分析通用方法, Anal Chem (1985)322:752—754。

本标准与 WHO/GEMS/FOOD 推荐的测定方法的一致性程度为非等效。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位:中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所、卫生部食品卫生监督检验所、北京市卫生防疫站。

本标准主要起草人:陈惠京、王绪卿、杨大进、吴国华。

引 言

有机磷农药是我国农业上常用的一类农药。由于动物性食品基质的特殊性,试样净化是测定方法的关键技术之一。本标准提出采用凝胶渗透净化技术的动物性食品中甲胺磷、敌敌畏、乙酰甲胺磷、久效磷、乐果、乙拌磷、甲基对硫磷、杀螟硫磷、甲基嘧啶磷、马拉硫磷、倍硫磷、对硫磷、乙硫磷等 13 种有机磷农药的多组分残留量测定方法。