



中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.162—2003

动物性食品中有机氯农药和 拟除虫菊酯农药多组分残留量的测定

Determination of organochlorine and pyrethroid
pesticides multiresidues in animal foods

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布
中国国家标准化管理委员会

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、北京市卫生防疫站、卫生部食品卫生监督检验所。

本标准主要起草人:陈惠京、王绪卿、刘宏志、吴国华、杨大进。

引 言

有机氯农药和拟除虫菊酯农药是我国常用的两类农药。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。本标准提出了以凝胶渗透净化技术的动物性食品中 α -HCH、 β -HCH、 γ -HCH、 δ -HCH、五氯硝基苯、七氯、环氧七氯、艾氏剂、狄氏剂、除螨酯、杀螨酯、 p,p' -DDE、 p,p' -DDD、 o,p' -DDT、 p,p' -DDT、胺菊酯、氯菊酯、氰菊酯、 α -氰戊菊酯、溴氰菊酯的多组分残留量测定方法。