

农业部转基因生物安全 监督检验测试机构简介

段武德 主编



中国农业出版社



农业部转基因生物安全 监督检验检测机构简介

段武德 主编



NLIC 2970645230

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业部转基因生物安全监督检验测试机构简介: 汉英对照 / 段武德主编. — 北京: 中国农业出版社, 2011.2

ISBN 978-7-109-15426-1

I. ①农… II. ①段… III. ①作物-外源-遗传工程-安全管理-科学研究组织机构-简介-中国-汉、英
IV. ①S33-242

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第017702号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路2号)
(邮政编码 100125)

责任编辑 刘 伟

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2011年4月第1版 2011年4月北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 10

字数: 292千字

定价: 150.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前言

《农业转基因生物安全管理条例》实施以来，农业部高度重视配套技术支撑体系建设工作。2005年9月，转基因生物安全监督检验测试机构列入农业部第五批部级质检中心筹建计划。在国家和地方相关部门的大力支持下，截至目前，已有35个机构通过了国家计量认证、农业部审查认可和农产品质量安全检测机构考核，涵盖了“综合性、区域性、专业性”三个层次、“转基因动物、植物、微生物”三个领域和“产品成分、环境安全、食用安全”三个类别，初步形成了一个功能完善、管理规范、农业转基因生物安全检测体系，为《农业转基因生物安全管理条例》及其配套规章的实施提供了重要的技术保障。

为更好地服务于各级政府、社会各界和广大民众，进一步发挥检测机构在转基因生物安全管理中的技术支撑和咨询作用，我们将农业部授权涉及转基因生物安全检测的35个测试中心概况，汇编成这本《农业部转基因生物安全监督检验测试机构简介》画册。希望本画册的出版发行，能对推进转基因生物安全管理宣传交流、技术合作和咨询服务有所裨益。

由于编者水平所限，书中难免出现错误和疏漏之处，敬请读者批评指正。

编者

二〇一〇年八月

目 录

前言

一、产品成分检测类	1
农业部种子及转基因生物产品成分监督检验测试中心(北京)	2
农业部农产品质量安全监督检验测试中心(长沙)	4
农业部转基因生物产品成分监督检验测试中心(重庆)	6
农业部甘蔗及制品质量监督检验测试中心(福州)	8
农业部农产品及转基因产品质量安全监督检验测试中心(哈尔滨)	10
农业部转基因生物产品成分监督检验测试中心(哈尔滨)	12
农业部农产品及转基因产品质量安全监督检验测试中心(杭州)	14
农业部转基因生物产品成分监督检验测试中心(合肥)	16
农业部农产品质量安全监督检验测试中心(呼和浩特)	18
农业部农产品质量安全监督检验测试中心(南昌)	20
农业部农产品质量安全监督检验测试中心(南京)	22
农业部农作物种子质量监督检验测试中心(深圳)	24
农业部农产品质量安全监督检验测试中心(石家庄)	26
农业部转基因生物产品成分监督检验测试中心(太原)	28
农业部转基因生物产品成分监督检验测试中心(天津)	30
农业部农作物种子质量监督检验测试中心(西安)	32
农业部农业环境质量监督检验测试中心(武汉)	34
农业部小麦玉米种子质量监督检验测试中心(郑州)	36
二、环境安全检测类	39
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(安阳)	40
农业部转基因动物及饲料安全监督检验测试中心(北京)	42
农业部转基因兽用微生物环境安全监督检验测试中心(北京)	44
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(北京)	46
农业部转基因植物用微生物环境安全监督检验测试中心(北京)	48
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(长春)	50
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(成都)	52
农业部转基因植物及植物用微生物环境安全监督检验测试中心(广州)	54
农业部转基因植物及植物用微生物环境安全监督检验测试中心(海口)	56
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(杭州)	58

农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心（济南）	60
农业部转基因烟草环境安全监督检验测试中心（青岛）	62
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心（上海）	64
农业部转基因生物生态环境安全监督检验测试中心（天津）	66
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心（武汉）	68
三、食用安全检测类	71
农业部转基因生物食用安全监督检验测试中心（北京）	72
农业部转基因生物食用安全监督检验测试中心（天津）	74

CONTENTS

Preface

1. GM contents analysis category	77
Supervision and Test Center (Beijing) for Seed and Genetically Modified Organisms, Ministry of Agriculture	78
Supervision and Test Center (Changsha) for Quality and Safety of Agricultural Products, Ministry of Agriculture	80
Supervision and Test Center (Chongqing) for Molecular Characteristics of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	82
Supervision and Test Center (Fuzhou) for Quality of Sugarcane and Derived Products, Ministry of Agriculture	84
Supervision and Test Center (Harbin) for Quality and Safety of Agricultural Products and Genetically Modified Agricultural Products, Ministry of Agriculture	86
Supervision and Test Center (Harbin) for Molecular Characteristics of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	88
Supervision and Test Center (Hangzhou) for Quality and Safety of Agricultural Products and Genetically Modified Agricultural Products, Ministry of Agriculture	90
Supervision and Test Center (Hefei) for Molecular Characteristics of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	92
Supervision and Test Center (Huhhot) for Quality and Safety of Agricultural Products, Ministry of Agriculture	94
Supervision and Test Center (NanChang) for Quality and Safety of Agricultural Products, Ministry of Agriculture	96
Supervision and Test Center (Nanjing) for Agricultural Products Quality and Safety, Ministry of Agriculture	98
Supervision and Test Center (Shenzhen) for Seed Quality, Ministry of Agriculture	100
Supervision and Test Center (Shijiazhuang) for Quality and Safety of Agricultural Products, Ministry of Agriculture	102
Supervision and Test Center (Taiyuan) for Molecular Characteristics of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	104
Supervision and Test Center (Tianjin) for Molecular Characteristics of Genetically Modified Organisms and Their Derivates, Ministry of Agriculture	106
Supervision and Test Center (Xi'an) for Crop Seed Quality, Ministry of Agriculture	108
Supervision and Test Center (Wuhan) for Environmental Quality of Agriculture, Ministry of Agriculture	110

Supervision and Test Center (Zhengzhou) for Wheat and Maize Seed Quality, Ministry of Agriculture	112
2. Environment Safety category	115
Supervision and Test Center (Anyang) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	116
Supervision and Test Center (Beijing) for Safety of Genetically Modified Animals and Feeds, Ministry of Agriculture	118
Supervision and Test Center (Beijing) for Environmental Safety of Genetically Modified Veterinary Microorganisms, Ministry of Agriculture	120
Supervision and Test Center (Beijing) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	122
Supervision and Test Center (Beijing) for Environmental Safety of Microorganisms Utilized by Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	124
Supervision and Test Center (Changchun) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	126
Supervision and Test Center (Chengdu) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	128
Supervision and Test Center (Guangzhou) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants and Plant Utilized Microorganisms, Ministry of Agriculture	130
Supervision and Test Center (Haikou) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants and Plant Utilized Microorganisms, Ministry of Agriculture	132
Supervision and Test Center (Hangzhou) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	134
Supervision and Test Center (Jinan) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	136
Supervision and Test Center (Qingdao) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	138
Supervision and Test Center (Shanghai) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	140
Supervision and Test Center (Tianjin) for Eco-Environmental Safety of Genetically Modified Organisms, Ministry of Agriculture	142
Supervision and Test Center (Wuhan) for Environmental Safety of Genetically Modified Plants, Ministry of Agriculture	144
3. Food safety assessment category	147
Supervision and Test Center (Beijing) for Food Safety of Genetically Modified Organisms, Ministry of Agriculture	148
Supervision and Test Center (Tianjin) for Food Safety of Genetically Modified Organisms, Ministry of Agriculture	150

一、产品成分检测类



农业部种子及转基因生物产品成分 监督检验测试中心(北京)



中心主任 赵山普 研究员

该中心位于北京市海淀区，隶属北京市农业局归口管理。内设转基因生物产品成分检测部门，2006年12月，通过国家计量认证和农业部审查认可。2008年9月，通过农业部农产品质量安全检测机构考核，授权开展转基因生物产品成分监督检验测试业务，并为《农业转基因生物安全管理条例》及其配套规章实施提供技术支撑和咨询服务。

现有转基因生物产品成分专职检测人员11人，其中，中级职称4人、高级职称6人，硕士1人；专用检测场所400米²，配备ABI7300定量PCR仪、Syngene G:BOX凝胶成像系统、Eppendorf 5808R冷冻离心机等先进配套仪器设备97台(套)。

承检项目类别/参数：水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、油菜、马铃薯、番茄、烟草、鲤鱼及其制品的调控元件、标记基因、目的基因、构建特异性、转化事件特异性、外源蛋白等。

检测大楼



联系地址：北京市海淀区北太平庄路15号北京市种子管理站内

邮政编码：100088

联系人：吴明生

联系电话：010-62382454；62056470（FAX）

电子邮箱：wumish2002@yahoo.com.cn



资质证书



实验场所



检测实验

农业部农产品质量安全监督 检验检测中心（长沙）



中心主任 肖时运 研究员

该中心位于湖南省长沙市，隶属湖南省农业厅归口管理。内设转基因生物产品成分检测部门，2004年7月，通过国家计量认证和农业部审查认可，2009年8月，通过农产品质量安全检测机构考核，授权开展转基因生物产品成分监督检验测试业务，并为《农业转基因生物安全管理条例》及配套规章实施提供技术支撑和咨询服务。

现有转基因生物产品成分专职检测人员19人，其中，中级职称5人、高级职称10人，硕士4人、博士1人；专用

检测场所1000米²，配备核酸蛋白分析仪、PCR仪、电泳仪、凝胶成像系统等先进配套仪器设备31台（套）。

承检项目类别/参数：
玉米、水稻、棉花、大豆、油菜、马铃薯、小麦、烟草、番茄等作物及产品的调控元件、标记基因、目的基因、构建特异性、转化事件特异性、外源蛋白等。



检测大楼



资质证书

联系地址：湖南省长沙市教育街66号湖南省农业厅院内

邮政编码：410005

联系人：李建国、杜沅沈

联系电话：0731-84423118；82569855 (FAX)

电子信箱：hnsncpzx@126.com



仪器设备



实验场所



检测实验

农业部转基因生物产品成分监督 检验测试中心（重庆）



中心常务副主任 李正国 教授

该中心位于重庆市沙坪坝区，隶属重庆市农业局归口管理。2008年4月，通过国家计量认证、农业部审查认可和农产品质量安全检测机构考核，授权开展转基因生物产品成分监督检验测试业务，并为《农业转基因生物安全管理条例》及其配套规章实施提供技术支撑和咨询服务。

现有专职检测人员21人，其中，中级职称7人、高级职称10人，硕士4人，博士13人；专用检测场所500米²，配备iCycler定量PCR仪、Fluorchem SP凝胶成像系统等先进配套仪器设备40台（套）。

承检项目类别/参数：水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、油菜、马铃薯、番茄、烟草及其制品的调控元件、目的基因、构建特异性、转化事件特异性、外源蛋白等。

联系地址：重庆市沙坪坝区沙正街174号重庆大学生物工程学院内

邮政编码：400044

联系人：李正国

联系电话：023-65120483（FAX）

电子邮箱：cqugene@163.com



检测大楼



资质证书



仪器设备



实验场所

农业部甘蔗及制品质量监督 检验测试中心(福州)



中心主任 张华 副研究员

该中心位于福建省福州市，隶属福建农林大学归口管理。内设转基因生物产品成分检测部门，2007年12月，通过国家计量认证、农业部审查认可和农产品质量安全检测机构考核，授权开展转基因生物产品成分监督检验测试业务，并为《农业转基因生物安全管理条例》及其配套规章实施提供技术支撑和咨询服务。

现有转基因生物产品成分专职检测人员12人，其中，中级职称3人、高级职称6人，硕士5人、博士4人；专用检测场所300米²，配备Eppendorf 梯度PCR仪、Bio-Profil凝胶成像系统、Eppendorf冷

冻离心机等先进配套仪器设备20多台(套)。

承检项目类别/参数：大豆、玉米、油菜、棉花、马铃薯、番茄、烟草、水稻、鲤鱼及其制品的调控元件、标记基因、目的基因、构建特异性、转化事件特异性等。

联系地址：福建省福州市福建农林大学甘蔗研究所内

邮政编码：350002

联系人：陈平华、张华

联系电话：0591-83789177；83789428；83768242(FAX)

电子邮箱：phcemail@126.com；zhanghua4553@sina.com



检测大楼



资质证书



仪器设备



实验场所



检测实验