

清真食品安全体系构建的措施与思考

王明强^{1,2}, 储晓刚^{3*}

(1. 云南省曲靖市质量技术监督综合检测中心, 曲靖 655000; 2. 云南省肉制品质量监督检验中心, 曲靖 655000;
3. 中国检验检疫科学研究院, 食品安全研究所, 北京 100123)

摘 要: 近年来, 食品安全事故频频发生, 对中国食品行业造成了很大的影响, 当前, 中国清真食品安全状况不容乐观, 清真食品不“清真”的问题依然存在。清真食品要求在原料、加工、储藏、运输及销售等各环节均符合伊斯兰教法规、穆斯林饮食禁忌和国家强制标准的要求, 不存在可能损害或威胁人体健康的有毒有害物质以致消费者病亡或者危及消费者及其后代的隐患的食品。本文从清真食品安全的概念入手, 结合国外清真食品的管理先进理念, 对中国清真食品安全体系的建立提出相应的措施, 并从清真食品安全立法、国家清真食品安全标准的建立、认证体系的完善、科学的检测、标签标识的规范等方面进行了论述, 为进一步建立和完善清真食品安全体系提供参考。

关键词: 清真食品; 食品安全; 对策; 监管

Measures and thoughts on constructing the Halal food safety system

WANG Ming-Qiang^{1,2}, CHU Xiao-Gang^{3*}

(1. *Qujing City of Quality and Technology Supervision of Comprehensive Detection Center, Qujing 655000, China;*
2. *Yunnan Province Meat Products Quality Supervision and Inspection Center, Qujing 655000, China;*
3. *Institute of Food Safety, Chinese Academy of Inspection and Quarantine, Beijing 100123, China*)

ABSTRACT: In recent years, food safety accidents occur frequently, and had a great influence on China's food industry. At present, China's halal food security situation is not optimistic, the problem of nominally halal food which is not halal food actually still exists. Halal food required that all aspects of raw materials, process, store, transport and market should be in line with the requirements from the three of Islamic law, Muslim food taboos and National mandatory standards. Any halal food containing substance which is poisonous and harmful to human body health may cause disease or death in consumers is not allowed to exist. This article focused on the concept of halal food safety, combined with foreign advanced management concepts, and put forward the corresponding measures in connection with establishment of halal food safety system. In addition, the essay disserts several parts including that safety legislation of halal food, the establishment of a national halal food safety standards, certification system of perfect and scientific detection and label specification etc. in order to further establish and perfect halal food safety system.

KEY WORDS: Muslim food; food safety; strategy; supervision

“国以民为本, 民以食为天”, 食品安全关系到人民群众生命安全和身体健康, 关系到国家和社会的稳定, 随着

人们生活水平的不断提高, 公众对于食品安全的关注度越来越高。清真食品因具有宗教性、民族性、区域性等特点,

*通讯作者: 储晓刚, 博士, 研究员, 主要研究方向为食品安全研究及检测。E-mail: xgchu@vip.sina.com

*Corresponding author: CHU Xiao-Gang, Researcher, Institute of Food Safety, China Academy of Inspection and Quarantine No. 3, Gaobeidian North Road, Chaoyang District, Beijing 100123, China. E-mail: xgchu@vip.sina.com

决定了其特殊性和复杂性。世界上许多国家和地区采取宗教律令、民族约法、行业规章、行政命令乃至国家法律等都对清真食品予以规范。目前,中国清真食品不“清真”的问题依然存在,清真食品的总现状并不乐观。如人造奶油、蛋糕油、催化剂、凝固剂均发现猪油成分,各类地沟油、猪油等提炼掺入植物食用油中,一些不法分子受利益驱动,私自使用穆斯林传统清真食品标识,制造、销售假冒清真食品,有些清真食品生产企业从原料的采购、加工、生产、贮藏、包装、销售等过程中信息不明确,加工的食品不符合清真食品的标准与要求,等等,若处理不及时、不稳妥,常容易引发冲突,从而危害民族关系的和谐。本文从清真食品的概念出发,就清真食品安全的基本状况和危害安全因素进行全面的分析,就清真食品安全体系的如何建立,为进一步维护少数民族地区的安定和团结,保障清真食品的安全提供参考。

1 清真食品安全的概述

1.1 清真食品的概念

清真, (阿拉伯语: حلال, 英语: Halaal, Halāl, Halal), 阿拉伯语原意为“合法的”。但清真与阿拉伯语حلال词义的范围有所不同,作为一个中文词汇,清真仅针对符合伊斯兰教教法的饮食而言的,与其他如衣、住、行、思想无关。清真一词可用于认为是合法的食品,根据伊斯兰教法,除《古兰经》中禁止的或有可靠而明确的圣训禁止的食物,其他的食物都是允许人们享用的^[1]。从世界范围来看,世界伊斯兰会议组织有 57 个正式成员国,约有 13 亿人口食用清真食品,广泛分布于 117 个国家,其中 57 个为穆斯林国家^[2]。清真食品与伊斯兰教传入是同步的,即唐高宗永徽二年(公元 651 年)伊斯兰教传入中国,中国清真食品起始于唐,经宋、元、明、清、民国时期的起落与发展,形成较大覆盖面,到新中国成立及之后的改革开放年代,又呈振兴之势。中国信仰伊斯兰教的少数民族有回、维吾尔、哈萨克、东乡、塔塔尔、乌孜别克、柯尔克孜、撒拉、塔吉克和保安等 10 个。根据 2005 年出版的中国伊斯兰教协会组织编《新时期阿訇实用手册》^[3],我国登记在册的穆斯林人口约 2047 万,占全国人口总数的 1.6%。清真食品要求其成份不得含有伊斯兰教法所规定的任何非清真动物或者未按照伊斯兰教法所屠宰的动物,不得含有被伊斯兰教法定义为污秽物的任何成份;要求是安全的、无害的、无污染的食物。即清真食品是指在原料的来源、生产、加工、储藏、运输及销售等各个环节都符合伊斯兰教法、律例的各类食品^[4]。清真食品安全是指清真食品(食物)的种植、养殖、加工、包装、贮藏、运输、销售、消费等各环节均符合伊斯兰教法规、穆斯林饮食禁忌和国家强制标准的要求,不能存在损害或威胁人体健康的有毒有害物质,导致消费者病亡或者危及消费者及其后代的隐患的清真食品。

1.2 清真食品禁忌

根据伊斯兰教经典《古兰经》^[5]和伊斯兰教教法中对清真食品有着严格、具体的规定,清真食品就是按照这些规定生产加工的食品。清真食品要求无猪肉、猪油、非自死和未诵安拉之名而宰杀的动物以及不含乙醇的食品,穆斯林的清真食品讲究清洁,除合法的清真食品外,自死物、血液、酒、猪肉、肉食动物(非啮齿动物)以及没有诵念真主之尊名而屠宰的都不是“清真食品”。清真食品的原料(包括衍生物)不得含有穆斯林禁忌的成分,穆斯林禁忌的成分,主要有以动物为原料的食品包括:未按照伊斯兰法屠宰的动物,猪、狗及它们的后裔;带有利爪和尖牙的食肉类动物,如狮、虎、熊及类似动物;有爪子的鸟或食肉的鸟,害虫,如老鼠、蜈蚣、蝎子及其他类似动物;伊斯兰教禁止杀害的动物,如蜜蜂、啄木鸟等;令人讨厌的动物,如虱子、苍蝇等类似动物;青蛙、鳄鱼等两栖动物;骡、驴类;除肉类和肝脏等器官自带之外的血液及其任何衍生物;任何转基因动物及制品;其他禁忌动物及衍生物;将上述动物身体上任何成分加入食品的;法律禁止食用的,如法律保护动物以及侵占、偷盗的。以植物为原料的食品包括:使人兴奋并对人有毒害的植物;毒素和有害物经过处理被排除的不在限制之内。饮料包括:含有乙醇和以酒命名的饮料;令人兴奋并对人有害的饮料。

2 国外清真食品监管与认证制度

国外基本是由政府部门负责清真食品的管理工作,而管理手段主要是通过官方或者半官方的认证机构,对清真食品生产经营企业进行认证,颁发清真认证书,打造市场信誉和诚信度较高、穆斯林认同、符合伊斯兰教规范、民众信赖和放心的经认证的清真食品。

国际清真食品理事会(Halal Food Council International/Halal Food Council S.E.A. HFCI)是美国多家国际清真认证运营机构之一,HFCI 机构是全球著名的伊斯兰清真认证机构。世界清真委员会(World Halal Council, WHC)是由世界各国多家 Halal 认证机构所组建的一个有着一定影响力和权威性的世界清真认证联盟机构,目的是确定国际清真标准的通用规则、制定统一清真标志、研究与发展清真贸易。凡是加入 WHC 并成为其会员资格的 Halal 认证机构,该机构所颁发的证书在东南亚、非洲及中东地区通用。马来西亚伊斯兰教发展署(Department of Islamic Development Malaysia, JAKIM)是一家政府机构,认证业务已从本国走向国际市场,权威性和知名度将不断提高,更多的市场需求者积极寻求与 JAKIM 的协助和合作。美国伊斯兰食品和营养协会(The Islamic Food and Nutrition Council of America, IFANCA)是一家致力于推广清真食品和清真机构的非盈利性伊斯兰机构,是全球最大、最权威、最专业从事 Halal 认证(清真认证)的机构之一,1982 年在美国芝加哥

伊利诺依州成立,在温哥华、多伦多、芝加哥、洛杉矶、布鲁塞尔和吉隆坡、巴基斯坦、印度和中国都设有办事处。IFANCA 直接或通过 50 个会员国为清真食品提供认证。IFANCA 已认证了超过 22000 种产品,包括奶制品、肉类和家禽、半成品菜类、冷冻食品、冰淇淋、糖果、食品配料、营养品、药品、化妆品及包装材料等^[6]。新加坡伊斯兰宗教委员会(Majlis Ugama Islam Singapura MUIS)是新加坡负责处理穆斯林事务的最高伊斯兰权威机构,成立于 1968 年,是一个国家法定机构。MUIS 在新加坡负责颁发清真证书给任何相关的食品、服务或活动,确保穆斯林法律在运输、生产、加工、储存、销售和食品展示得到遵守,提供服务和开展活动。荷兰清真饲料和食品检验局(Halal Feed and Food Inspection Authority HFFIA)是一家独立的基金会,给政府、工业界(非营利)组织和(教育)机构,并为消费者提供有关清真食品的信息。加拿大通过清真认证组织进行认证实现对清真食品的市场化管理,但是加拿大所有食品生产都必须接受加拿大食品检验署(局)(Canadian Food Inspection Agency, CFIA)的检查和检测^[7]。在国外,政府主导清真食品的生产 and 供应,在清真食品的生产阶段就由政府直接介入,清真食品生产准入管理,即由政府职能部门设定一定的行业标准和准入条件。

3 中国清真食品安全管理体系的构建

目前,中国 2300 多个县市有清真饮食、副食、食品生产经营户,专门从事生产经营清真食品的企业有 6000 多家,涉及的食品行业主要有粮、油、肉类、乳品、糕点、制糖、罐头、糖果、调味品、豆制品、淀粉、制盐、蛋制品、添加剂、酵母、制茶、儿童食品、保健品、果蔬加工、速冻食品、冻干食品等^[8]。对于清真食品来说,清真食品安全标准的建立、市场准入、认证等尚不规范,需要制定全国统一清真食品标准、清真食品生产许可证准入制度、认证规范、标签标识,以维护回族等穆斯林少数民族的合法权益。建立清真食品安全体系是非常有必要,如何建立?

3.1 完善清真食品安全立法^[9-13]

当前,中国清真食品安全存在法律不健全,宪法中尊重少数民族风俗习惯的有关规定原则性强,可便于操作的法律条文没有,在管理环节上缺乏法律支撑,治标不治本。清真食品安全立法上存在的问题有缺乏统一的管理规范进行指导,执法主体不明确,缺乏积极的引导措施,不适合目前清真食品行业发展比较滞后的现实,而且各地立法不统一等。随着中国清真产业的快速发展与国际清真产品贸易往来日益频繁,统一包括食品在内的清真产品认证标准,规范清真产品的生产经营行为,保障广大穆斯林群众的食品安全与健康显得十分迫切。

清真食品安全立法应当坚持党和国家的民族宗教政策,按照构建和谐社会和科学发展观的要求,从我国的历史传统和现实国情出发,以《宪法》、《民族区域自治法》、《民法通则》、《物权法》、《公司法》、《合同法》、《食品安全法》、《食品安全法实施条例》、《食品添加剂管理办法》等法律、行政法规、部门规章为前提,充分借鉴国内外清真食品法律、法规,与全国人大、国家卫生和计划生育委员会、国家食品药品监督管理总局、国家民族宗教委员会进行沟通与协调,制定《中华人民共和国清真食品安全管理条例》。县级以上地方人民政府应统一负责、领导、组织、协调本行政区域内的清真食品安全监督管理工作,与农业、食品药品、民族宗教委员会等多部门协调与合作,按照归属地、分级负责监督管理,推进清真食品安全工作顺利开展。

清真畜禽肉应按有关规定实行定点屠宰,并依法接受检疫;清真畜禽肉屠宰人员须持有县级以上民族事务行政主管部门或其委托的伊斯兰教协会等组织出具的资格证明。生产经营清真食品的企业和个体工商户采购的制成品、原料、辅料,都应当符合清真要求,从外地购进的制成品、原料、辅料应当附有清真有效证明。明确企业为清真食品安全的责任主体,加快清真食品生产许可制度的建立,进一步完善清真食品安全立法。

3.2 制定清真食品安全标准

清真食品安全标准是食品生产经营者从事食品生产经营的依据,是保证食品安全的基础与根本,也是食品安全监管的主要依据之一^[14]。为规范清真食品市场秩序,必须从源头抓起。应尽快制定清真食品的行业标准,明确什么是清真食品,清真食品生产经营企业的资质,清真食品的原料来源,生产的技术流程,清真食品的包装、运输、存储,等等。目前世界上有的国家已有自己的清真食品标准,为了与国际接轨,中国应当立足于建立自己的清真食品国家标准,不仅仅是国内统一标准,而且是在世界清真食品市场上认可的标准。尽快制定符合中国实际的清真食品标准,应当将清真食品的认证权授予中国伊斯兰教协会或各省、自治区、直辖市伊斯兰教协会,或具备清真食品认证资质的组织或机构。进一步完善清真食品生产领域的安全控制关键技术,建立与完善清真食品安全生产规范和清真食品安全标准体系,建立清真食品市场准入相关技术,建立清真食品储藏与流通安全保障技术,开发清真食源性致病微生物疫苗和清真食品安全数据库。清真食品安全国家标准由国家卫生和计划生育委员会(原卫生部)负责制定,参照相关的国际清真标准和国际清真食品安全风险评估结果,广泛听取清真食品生产经营者和消费者的意见,经国家清真食品安全标准审评委员会审查通过。制定清真食品安全国家标准是有严格程序的,要制定清真标准研制计划、确定起草单位、起草清真标准草案、征求意见、委员会审查、国家卫生和计划生育委员会批准发布。组建国家

清真食品安全标准审评委员会有利于处理和维持清真食品的安全,委员会成员由国家食品安全监管部门的相关专家、学者、中国伊斯兰教协会和行业专家组成,全面负责清真食品安全标准的制定、伊斯兰教饮食禁忌安全评估。应将清真食品纳入国家规定的“生产许可”制度。清真食品生产经营实行许可管理,是加强清真食品监管、防止“清真不清”、维护民族团结和社会稳定的有效手段^[15]。在全国性的清真食品管理立法中,应当建立起清真食品生产许可制度。建立清真食品标准化、规范化建设,加快建设清真食品安全标准网络平台。

3.3 完善清真食品安全认证体系

中国清真食品生产加工大多工艺落后,缺乏品牌意识,在国内市场上处于落后状态,而且也严重束缚了中国清真食品走向国际市场,中国清真食品生产处于国际清真产业链的最低端。中国清真食品安全认证体系的建立加强与欧美、东南亚穆斯林国家以及国际清真食品认证机构交流与合作。现阶段,应该鼓励和支持中国清真食品企业,通过国际 Halal 清真认证认可,建立以良好生产规范(good manufacturing practice, GMP)、良好农业规范(good agricultural practices, GAP)、食品生产经营企业良好生产规范(good manufacturing practice, GSP)、ISO9000 质量管理体系认证、ISO22000 食品安全管理体系、国际食品法典委员会(codex alimentarius commission, CAC)制定的危害分析与关键控制点(hazard analysis and critical control point, HACCP)、卫生标准操作程序(sanitation standard operation procedures, SSOP),以及《食品安全管理体系 食品链中各组织的要求》GB/T22000-2006 为重点,逐步落实和推广,建立清真食品卫生规范,逐步提高清真食品企业的食品安全管理水平^[16]。建立 HCPs 清真监控体系(Halal control points),增加控制点较好的进行质量控制检测,完善生产过程,生产出合乎标准的清真食品^[17]。随着中国清真产业的快速发展与国际清真产品贸易往来日益频繁,统一包括食品在内的清真产品认证标准,规范清真产品的生产经营行为,保障广大穆斯林群众的食品安全与健康显得十分迫切。2009 年宁夏回族自治区制定了《宁夏回族自治区清真食品认证通则》^[18]。为确保中国清真食品认证标准,实现清真产品生产经营的规范化、标准化、集约化和国际化,促进国内清真产业统一市场的形成和国际贸易的正常发展,实现与世界穆斯林各国的清真标准对接与互认,甘肃、宁夏、青海、陕西、云南五省区民共同制定《清真食品认证通则》^[19],并作为五省区的联盟认证标准,分别发布,统一实施。中国清真食品安全认证体系的建立加强与欧美、东南亚穆斯林国家以及国际清真食品认证机构交流与合作,制定统一的中国清真食品认证体系,培育和扶持中国清真食品认证机构,将清真食品的认证权授予中国伊协和省、自治区、直辖市的伊协,或具备清真食品认证资质的组织

和机构,加快中国清真食品认证体系与国际接轨。根据中国清真食品管理的现状和穆斯林群众的需求,建议起草和制定《中华人民共和国清真食品安全管理条例》和《中华人民共和国清真食品安全认证认可通则》。

3.4 规范清真食品包装物与标识

目前,清真食品标志比较混乱,缺乏统一性,缺乏法律的保护。一些不法分子受利益驱动,私自使用穆斯林传统清真食品标志,制造、销售假冒“清真”食品,没有全国性清真食品法规或条例,来规范清真食品标志使用。中国清真食品还存在标识滥用、伪造标识、缺少警示说明、虚假标注食品功能或成分,用虚夸的方法展示该食品本不具有的功能或成分、缺少中文食品标识的情况^[20]。规范清真食品包装物与标识应结合 GB 7718-2011《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 28050-2011《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》、GB 13432-2013《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》的要求来制定标识。清真食品的标识应包括:产品名称、净含量、生产商、进口商、添加剂、认证标志、清真标识、肉制品应标注宰日期、加工日期等等。清真食品的标识(包装材料)应满足的要求:包装材料不能由伊斯兰法规定为污秽物的任何物质构成;在制备、加工或生产过程中,不能使用伊斯兰法规定为污秽物所污染过的机器;在制备、加工、储存和运输过程中,必须与不符合条件的食品或伊斯兰法规定为污秽物的其他任何东西完全隔离;包装材料不得含有任何对人体有害的物质;包装过程要在干净、卫生良好、适当的环境下进行。

抓紧制定《清真食品包装物、标识管理办法》就显得十分重要,办法中明确制定全国性的统一清真食品标志图案。制定全国统一的清真食品管理法规,使用全国性的统一清真食品标志图案,逐步建立规范的中国清真食品质量和认证体系。未取得清真食品标志牌的,不得生产、加工、经营清真食品。未取得清真食品标志牌的单位和个人,不得在生产、加工、经营场所及产品和包装上使用、张贴、悬挂带有“清真”、“穆斯林”、“回族”等字样或图案的标志物。

3.5 加大清真食品安全检验检测力度

清真食品企业的生产区和非食品生产区没有进行有效隔离,卫生状况差,食品用的原料、辅料、添加剂和成品易发生霉变和污染,生产加工、运输、储存过程中清真食品易发生交叉污染,存在对人体健康和饮食禁忌安全造成不利影响。清真食品企业没有相关的出厂检验或检验不规范。所以,应加大对餐饮业、食品加工企业、食品流通行业不定期的监督检查和检测,提高清真食品实验室检测能力和检测水平,完善清真食品安全检验检测制度,确保清真食品质量安全。

4 结 语

对中国的清真食品管理而言,首先必须明确和强化相应部门的清真食品管理职能。目前,中国的清真食品管理一定程度上存在多重管理现象,农业部门、民族事务委员会、食品药品监督管理局、中国伊斯兰教协会等部门都承担了一定的清真食品管理职能。由于中国清真食品本身所具有的民族性和特殊性,从中国的实际出发,就必须加强民族事务主管部门的管理职能,同时也要强化各部门的积极、有效配合,提高清真食品管理水平,积极探索适合中国国情的管理模式。清真食品认证机构为清真食品生产商获得市场质量信誉提供了良好的平台,而认证机构为获得消费者、进口商的认可,也必须严格依照伊斯兰律法和穆斯林群体的饮食习惯来制定清真食品标准。对清真食品的界定、管理方式以及管理动机都不尽相同,真正实现清真食品标准的全球性统一仍尚待时日,许多穆斯林国家无法满足国内日益增长的清真食品需求,清真食品贸易市场也日渐扩大,清真食品管理已经成为一项全球性事务。当前,国际国内日益增长的清真食品需求,为清真食品行业的发展提供了市场契机。实际上,清真食品管理之所以成为一个现实需求,与清真食品生产、供应的市场化密切相关。把清真食品的管理纳入全球化的体系,对于扩大中国的清真食品出口,开拓国际市场,提高中国清真食品的知名度、以质取胜。

建立健全企业信用档案和职能部门监管档案,建立清真食品召回和企业红黑榜制度。全面建立省、市、县和重点乡镇四级清真食品安全应急管理体系,完善各部门协作的快速反应联动机制。加强乡镇、街道、学校和重点单位的清真食品安全应急工作,落实应急措施。完善清真食品重大安全事故和突发事件处理机制,加快清真食品安全信息网络建设步伐,实现部门间的信息实时互联互通和共享,完善清真食品重大安全信息联合发布机制。加强清真食品安全技术支撑体系建设,建立“监督抽检、评价性检测和企业自检”三位一体的检验检测体系。加强清真食品标准化推进工作,完善清真食品安全体系的建立,切实保障清真食品安全。

参考文献

- [1] 国际粮食和农业组织(FAO)和世界卫生组织(WHO)所属食品法典委员会(CAC). “清真”用词的使用准则[Z]. 1997.
The international food and agriculture organization (FAO) and the world health organization (WHO) belongs to the codex alimentarius commission (CAC). The use of words "halal" standards [Z]. 1997.
- [2] 周瑞海. 清真食品管理概述[M]. 北京: 民族出版社, 2005.
Zhou RH. Summary of halal food management [M]. Beijing: National Press, 2005.
- [3] 陈广元. 新时期阿訇实用手册[M]. 北京: 东方出版社, 2005.
Chen GY. New imams a practical handbook [M]. Beijing: Oriental Press, 2005.
- [4] 国家民族事务委员会政策法规司. 国内外清真食品管理法律法规和政策汇编[M]. 北京: 法律出版社, 2006.
The state ethnic affairs commission policies and regulations department. Halal food management laws, regulations and policies at home and abroad assembly [M]. Beijing: Law Press, 2006.
- [5] 马坚. 古兰经[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2007.
Ma J. The Koran [M]. Beijing: China Social Sciences Press, 2007.
- [6] 田联刚, 金春子, 鱼波. 对国外清真食品管理的考察与思考[J]. 中国民族, 2006, (12), 43-44.
Tian LG, Jin CZ, YU B. Investigation and thinking of the halal food management in foreign countries[J]. China's Ethnic Groups, 2006, (12), 43-44.
- [7] 王根明, 刘红. 全球清真食品市场的调查与研究——加拿大农业与农业食品部的视角[J]. 中国穆斯林, 2010, (2): 58-62.
Wang GM, Liu H. Investigation of the global Halal food market of Canadian agriculture and local agriculture [J]. China Muslim, 2010, (2): 58-62.
- [8] 田艳. 从少数民族基本文化权利看我国清真食品管理法律制度[J]. 太平洋学报, 2009, 19(3): 8-13.
Tian Y. Looking at the Halal food monitoring system in China from the cultural rights of ethnic minorities [J]. Pacific J, 2009, 19 (3): 8-13.
- [9] 韩小兵. 从清真食品立法看宗教信仰自由及少数民族风俗习惯的法律保护[J]. 中国宗教, 2003, (12), 37-38.
Han XB. Look from the halal food legislation on freedom of religious belief and legal protection of minority nationality custom [J]. China Rel, 2003, (12), 37-38.
- [10] 马云. 加快清真食品立法, 依法保护穆斯林消费者的合法权利[J]. 西北第二民族学院学报: 哲学社会科学版, 2005, (3): 50-54.
Ma Y. Speeding up the legislation of halal food, in accordance with the law to protect Muslim consumers' legal rights [J]. J Sec Northwest Inst Ethnic Minorities (Phil Soc Sci), 2005, (3): 50-54.
- [11] 马芳. 清真食品立法思考[J]. 青海民族研究, 2011, 22(3): 169-172.
Ma F. Thinking about Halal food legislation [J]. Nation Res Qinghai, 2011, 22 (3): 169-172.
- [12] 喇延真. 全国清真食品管理法规定应注意的几个问题[J]. 西北第二民族学院学报: 哲学社会科学版, 2008, (4): 125-127.
La YZ. Some Problems to be paid attention to in making the regulations of nation-wide muslim food management [J]. J Sec Northwest Inst Ethnic Minorities (Phil Soc Sci), 2008, (4): 125-127.
- [13] 陈燕玲. 论穆斯林特色食品中的“清真”与“特色”——兼论清真食品立法的必要性[J]. 北方民族大学学报: 哲学社会科学版, 2009, (2): 135-136.
Chen YL. Study on "Halal" and "Features" of muslims food of local flavor [J]. J Sec Northwest Univ Nation (Phil Soc Sci), 2009, (2): 135-136.
- [14] 马虎成, 李凯鸿. 我国清真食品监制制度初谈[J]. 中国穆斯林, 2013, (2): 36-40.
Ma HC, Li KH. In the early to talk about Halal food supervision system in China[J]. China Muslim, 2013, (2): 36-40.
- [15] 王超. 中国清真食品的标准与认证问题探析[J]. 中国穆斯林, 2010, (5): 33-35.
Wang C. Research on the standards and identification of Chinese Halal food [J]. China Muslim, 2010, (5): 33-35.
- [16] 李楠, 虎视颖. 中国清真食品质量管理体系应引入 HCPs 概念[J]. 中国

穆斯林, 2009, (2): 26-30.

Li N, Hu YY. Halal food quality management system in China should introduce HCPs concept [J]. China Muslim, 2009, (2): 26-30.

- [17] 王明强, 陈顺浩, 浦绍飞. 预防和控制食品添加剂对食品安全的影响及防止对策[J]. 中国调味品, 2012, 37(4): 14-19, 23.

Wang MQ, Chen SH, Pu SF. Effect and harm of food additive of prevention and control on food safety [J]. China Condiment, 2012, 37 (4): 14-19, 23.

- [18] DB64/T 543-2009 宁夏回族自治区清真食品认证通则[S].

DB64/T 543-2009 Halal food certification rules of Ningxia hui autonomous region [S].

- [19] DB53/T 467-2013 清真食品认证通则[S].

DB53/T 467-2013 The general principles of the halal food certification [S].

- [20] 敏贤良. 关于对清真食品加强管理的思考与建议[J]. 回族研究, 2010,(4): 119-122.

Min XL. Thinkings and Suggestions of strengthening management on

halal food [J]. J Hui Muslim Minority Studies, 2010, (4): 119-122.

(责任编辑: 杨翠娜)

作者简介



王明强, 工程师, 主要研究方向为食品安全检测与清真食品研究。

E-mail: wmq2002031120@126.com

储晓刚, 研究员, 主要研究方向为食品安全。

E-mail: xgchu@vip.163.com