

产品简介

食品安全快检箱-简介

1 箱体设计: 体积小、容量大,检测项目可任意组合,具有部分现场检测辅助设备。

2 检测箱依检测项目多少及配置差异分为精简、中档、高档等类型:

精简配置 J-6 型 (60 多个检测项目)、

中档配置 Z-6 型(80 多个检测项目)、

高档配置 G-6型(140多个检测项目)。

以上检测箱中都配有农药残毒速测仪、食品多项目速测仪、食品安全风险监测快速筛查数字化系统平板。中档配置、高档配置的辅助设备更多一些。用户可以根据需要成套配置,也可以根据所需选择配置。

3 检测方法快捷:项目的平均检测时间不到 15 分钟。

4 结果相对准确: 多数方法经过实验室间验证,还有一些方法直接采用国标或部颁标准。整体项目获得过中华预防医学会科技成果二等奖,单项获得国家科技成果二等奖。

常见食物中毒快检箱-预防食物中毒应急保障快检箱-简介

ZD-61型,针对40多种常见急性化学性食物中毒,将其检测试剂与检测装置归纳在箱体中,随身、随车携带。即可用于食物中毒发生现场,也可用于保障性、应急性现场检测。项目的平均检测时间不到15分钟。箱体中还配有"食物中毒快速筛查"数字化系统平板装置,随时使用。

ZD-62型,在 ZD-61型基础上增加了常见六种微生物致病菌等项目的检测。检测时间比常规方法缩短一半以上。

北京食安迅达科技有限公司

电话: 010-87703877, QQ 号: 1944394173 网址: www.bjsaxd.com



产品简介

水质理化快检箱-简介

1 箱体设计: 体积小、容量大, 检测项目可任意组合, 具有部分现场检测辅助设备。

2 检测项目: SL-09型,有40多个检测项目。SL-12型,在SL-09型基础上增加了"水质安全现场快速筛查数字化系统"平板电脑。

3 检测方法:项目的平均检测时间不到 15 分钟。

4 检测结果: 多数方法经过实验室间验证, 还有一些方法直接采用国标或部颁标准。

整体项目获得过中华预防医学会科技成果二等奖,单项获得国家科技成果二等奖。

食品和饮水安全风险监测与应急保障快速筛查数字化系统-简介

该系统:列出了十七类食物的主要安全问题及针对这些问题的快速筛查检测方法;列出了常见的化学性急性食物中毒项目、常见的可能在食品中违法添加的非食用物质、食品加工关键控制点、食品加工用水(饮用水)关键控制项目和它们的快速筛查检测方法等。

该系统:可安装在台式电脑或移动设备如智能手机中,随时随地使用。

该系统: 有索引和检测两个平台。所涉及的快速检测方法都是较为成熟的方法。除微生物检测方法外,平均检测时间在 10 几分钟内可以完成。

北京食安迅达科技有限公司

电话: 010-87703877, QQ 号: 1944394173 网址: www.bjsaxd.com



中华植物逐渐会



中华旗防衛会会

中国疾病预防控制中心营养与食品安全所、中国计量科学研究院、山东省疾病预防控制中心、吉林省疾病预防控制中心、河北省疾病预防控制中心、广州绿洲生化科技有限公司、北京艺卓恒信科贸有限公司完成的"食品安全快速检测系列方法与设备研究"项目获2009年中华预防医学会科学技术奖 《 等奖。

特发此证

证书号: 20090134-2-D0701





中华人民共和国 国家科学技术奖励





国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者, 特颁发此证书。

项目名称:农业食品中有机磷农药等残留快速检

测技术与应用

奖励等级: 二等

获 奖 者: 中国疾病预防控制中心营养与食品安

全所

证书号: 2010-J-251-2-16-D04



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者, 特颁发此证书。

项目名称:农业食品中有机磷农药等残留快

速检测技术与应用

奖励等级: 二等

获奖者: 王林



证书号: 2010-J-251-2-16-R05

中华預防医学会科学技术奖获奖项目完成人证书

林 参与完成的 "食品安全快速检测系列方法与设备研究"项目获 2009 年中华预防医学会科学技术 奖 《 等奖。

特发此证

证书号: 20090134-2-G1001



证书

经大会评选,《大型活动或应急保障中的依水安全 现场筛查》获得"首届全国卫生监督在线监测及快速 检测技术交流会"优秀论文奖。

特发此证。作者: 刘思维



评语摘录

中国疾病预防控制中心:



由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所等单位完成的《食品安全快速检测系列方法与设备研究》项目,是一项涉及食品安全、公众身体健康的公益性创新成果,有较大的科学价值和实用意义。

该成果,构架出相对完整的"食品安全快速检测方法体系",是现行食品安全标准检验体系的有效补充,为保障食品安全、大众身体健康构筑起一道新的防线。该项成果已在全国各级卫生监督、疾病预防控制机构、进出口检验检疫、质检部门、工商管理部门等广泛应用,有效地提高了食品安全监管效能,并在 2002 年以来的历年"两会"、2008 年奥运会等大型活动中以及汶川大地震等突发事件的食品安全保障工作现场,发挥了重要作用

中华预防医学会:



由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所等单位合作、王林等人员共同完成的 "食品安全快速检测系列方法与设备研究"项目,荣获中华预防医学会 2009 年科学技术贰等奖,项目研究结论中写到:

经过近7年的摸索、试验、攻关、验证和应用,逐步建立起近百个项目的食品安全快速检测方法及配套设备,形成了前所未有的、较为完整的食品安全快速检测方法体系,为食品安全保障构架起一道新的防线,为我国近几年来食品安全形势的改善起到了积极有效的作用,并将会继续发挥其作用。

国家食品药品监督管理局培训中心:



2005年起,我中心连续举办"食品安全快速检测专员专题培训班" 邀请中国疾病预防控制中心营养与食品安全所王林主任作为讲师,讲授相关内容,受到学员欢迎,并相继将其应用到实际工作中,对其效果给以肯定和好评。

上海市食品药品监督所:



2005年以来,我所陆续装备了由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所研制的"食品安全快速检测箱"等现场快速检测设备,并将其应用于食品卫生日常监管,大型活动卫生保障以及食物中毒现场的快速筛查等。增加了食品检测数量,扩大了食品安全控制范围,提高了执法技能与效能,为本市食品安全水平的提高发挥了作用

北京市卫生监督所:



2003 年以来, 我所装备了由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所研制的食品安全快速检测箱等现场快速检测设备, 并将其用于现场卫生监督检测及食物中毒现场快速筛查, 2008 年用于北京奥运卫生保障。快速检测方法与设备的应用, 增加了检测数量, 扩大了监测范围, 提高了执法效能, 获得了较好的社会效益。

中国食品发酵工业研究院-国际培训中心:



我院自 2005 年起承办商务部援外培训项目,开展食品安全检测技术培训班,邀请中国疾病预防控制中心营养与食品安全所王林主任作为讲师,讲授"食品安全快速检测方法"的内容,受到学员欢迎和好评,对应用效果给以肯定。

中国工程院陈君石院士:



2008年2月为王林等编写的《食品安全快速检测技术手册》序中写到:

在食品安全保障工作中,现场快速检测技术具有重要的意义。包括奥运在内的各种规模和形式的大型活动的食品安全保障都离不开现场快速检测;一些突发食源性事件的现场调查也往往以现场快速检测作为筛查的第一步。

作为发现问题的第一步,它具有不可替代的作用。因此,在国家科技部《十·五》和《十一·五》食品安全项目中都有研究和发展有关食品中化学性和微生物性危害的快速检测技术和仪器设备的课题。 与各发达国家相比,我国对现场快速检测技术有特殊的需求。这是我国当前的经济发展阶段所决定的,而且可以预计这个需求还将持续至未来相当长的一个时期。

中国疾病预防控制中心科技成果推荐意见:

该项目是一项涉及食品安全、公众身体健康的公益性创新成果,有较大的科学 价值和实用意义。该成果有以下特点:

- 1. 建立了87项食品安全快速检测方法,涵盖了食品安全常见问题。其中5项已上升为国家标准检测方法。通过技术创新,将60项国家标准常规检验方法、22项无国家标准检验方法的项目实现了现场快速检测,构架出相对完整的"食品安全快速检测方法体系",是现行食品安全标准检验体系的有效补充,为保障食品安全、大众身体健康构筑起一道新的防线。
- 2.申请获得国家专利5项。通过自主创新研制出的检测试材,将检测时间大为缩短,基本能够满足食品安全突发事件处理和大型活动食品安全保障的现场检测需要。
- 研发的系列现场检测设备,集方法、试剂、器材于一体,可针对使用现场不同条件加以组合,也可根据使用者的不同需求加以组合,模块设计合理,独具一格。
- 4. 该项成果已在全国各级卫生监督、疾病预防控制机构、进出口检验检疫、质检部门、工商管理部门等广泛应用,有效地提高了食品安全监管效能,并在 2002 年以来的历年"两会"、2008 年北京奥运会等大型活动以及四川汶川大地震等突发事件的食品安全保障工作的现场应急检测中发挥了重要作用。

经同行专家鉴定一致认为,该成果实用性强,创新性好,检测项目多,设备配置合理,社会效益显著。是一项国内领先、达到国际先进水平的科研成果。鉴于此,特推荐该项目申报 2010 年度国家科学技术进步奖。

声明:

我单位严格按照《国家科学技术奖励条例》及其实施细则的有关规定和国家科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求,对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查,确认该项目符合《国家科学技术奖励条例实施细则》规定的推荐资格条件,推荐材料全部内容属实,且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。

我单位承诺将严格按照国家科学技术奖励工作办公室的有关规定和要求,认真 履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。

推荐单位公章

00年 12月11日