

## 附件

## 2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		核酸与蛋白质生物计量关键技术及基标准体系创建和应用							
提名单位		国家市场监督管理总局			提名等级		二等		
推荐单位		中国计量科学研究院							
主要完成人		王晶、董莲华、武利庆、高运华、隋志伟、傅博强、于常海、李亮、刘瑛颖、杨彬							
主要完成单位		中国计量科学研究院，北京大学，中国农业科学院生物技术研究所							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准发布) 日期	证书编号 (标准批准发 布部门)	权利人 (标准起草单位)	发明人 (标准起草人)	发明专利(标准) 有效状态
1	发明专利	质粒 DNA 定量检测用标准品的制备方法	中国	ZL201210541174.X	2014-05-07	1398108	中国计量科学研究院	董莲华,孟盈,王晶,傅博强,高运华,张玲	有效专利
2	发明专利	多肽或蛋白质含量标准物质定值方法	中国	ZL201010194602.7	2010-06-08	1256375	中国计量科学研究院	武利庆,王晶,杨彬	有效专利
3	发明专利	一种基体中蛋白质酶切效率的准确测定方法	中国	ZL201510006125.X	2017-12-29	2759485	中国计量科学研究院	武利庆,金有训,高运华,李佳乐,杨彬	有效专利
4	发明专利	基于圆二色光谱技术的手性分子含量的测定方法	中国	ZL201710089022.3	2019-04-16	3337190	中国计量科学研究院	武利庆,罗一,米薇,王晶,高运华,盛灵慧,金有训,杨彬,王志栋	有效专利
5	发明专利	一种转基因生物定量检测中修正偏差的方法	中国	ZL201510201658.3	2017-12-08	2732409	中国计量科学研究院	隋志伟,王晶,傅博强,李亮	有效专利
6	发明专利	一种微量紫外分光光度计质量检测方法和检测试剂盒	中国	ZL201510765935.3	2018-12-17	2815392	中国计量科学研究院	高运华,盛灵慧,隋志伟,武利庆,董莲华,崔伟群	有效专利
7	发明专利	一种增强型荧光定量 PCR 方法	中国	ZL201210004101.7	2013-06-12	1215634	海康生物科技(北京)有限公司,北京大学	于常海,刘乐庭,杨滨	有效专利
8	发明专利	可检测多种转基因水稻的质粒标准分子	中国	ZL201310492926.2	2015-10-28	1825432	中国农业科学院生物技术研究所	金芜军,宛煜嵩,李亮,梁利霞,张秀杰	有效专利

9	发明专利	转基因水稻克螟稻 2 号核酸定量检测试剂盒	中国	ZL201210104160.1	2015-12-16	1882689	中国计量科学研究院	王晶,隋志伟,李亮,余笑波,臧超,董莲华	有效专利
10	国家标准	核酸检测试剂盒溯源性技术规范	中国	GB/T 37868-2019	2019-8-30	国家市场监督管理总局, 国家标准化管理委员会	中国计量科学研究院	高运华,王晶,牛春艳,董莲华,傅博强	标准有效