

青岛市医养健康产业促进会标准工作委员会 标准制修订立项申请书

项目名称 (中、英文)	功能性海参肽粉 (Functional sea cucumber peptide powder)		制定 或 修订	制定 √ 修订	被修订 标准号	
标准类别	☐ 基础 ☐ 方法 ☒ 产品 ☐ 工程建设 ☐ 节能综合利用 ☐ 安全生产 ☐ 管理技术 ☐ 服务 ☐ 其他					
申请立项 单位名称	青岛琛蓝健康产业集团有限公司				联系人	
单位地址	青岛市崂山区北宅街道松岭路 333 号				邮政编码	266100
电话		传真		E-mail		
参与起草单 位名称 (不少于 3 个, 可添加 行)					联系人	
项目任务的 目的、意义或 必要性	功能性海参肽是以鲜活海参为原料, 利用生物酶解技术制成的具有多种功效的肽类。由于水解海参蛋白获得多肽及寡肽的研究还处在起步阶段, 导致产品难于制定具有科学依据的质量标准。并且随着研究的不断深入和肽知识的普及, 海参肽制品将会被更多的生产商及消费者认识和接受。 因此, 为促进国内海参肽生产质量标准化, 实现海参肽粉产品质量体系的合理和规范, 有必要制定统一的功能性海参肽粉标准, 对功能性海参肽粉的各项指标进行标准化控制。					
产品介绍和 市场情况分 析(产品标 准)						
方法的使用 说明(方法标 准)	针对功能性海参肽粉的定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、贮存和运输等进行规范。					
服务内容介 绍和市场情 况分析(服务 标准)						



对产业发展的支撑作用及解决的主要问题	功能性海参肽由于具有抗疲劳、降血压、提高免疫力、抗肿瘤、延缓衰老等诸多生理功能和极高的营养价值，受到国际上的广泛关注，成为重点研究开发对象。 目前国内已有许多该类产品的生产企业，但没有权威性的标准支撑，各企业只能按照自己的企业标准进行生产和检验，没有统一的检验标准和规定，主要技术指标也无法定量和检验。另外，随着海参肽提取制备工艺的不断发展，功能性海参肽粉产品将会被越来越多消费者接受。通过本标准的制定统一产品的定义、要求、试验方法、检验规则等，一方面可以规范和指导功能性海参肽粉生产质量标准化，另一方面还可以为相关部门实施管理提供技术支撑。
是否填补国内标准空白	是
适用范围	适用于以鲜、冻海参为原料，经去内脏、斩拌、磨浆等处理，经复合蛋白酶酶解、分离、脱腥、过滤、干燥、包装等工艺加工制成的功能性海参肽粉。
主要技术内容	本标准的主要内容包括： 1. 功能性海参肽粉定义； 2. 功能性海参肽粉要求； 3. 功能性海参肽粉试验方法； 4. 功能性海参肽粉检验规则； 5. 功能性海参肽粉标志、标签、包装、运输、贮存。
技术创新说明	无
相关国家标准、行业标准、地方标准的情况说明，及本标准与其他的协调配套情况	遵守国家有关的法律、法规，及强制性标准的要求。 结合当前功能性海参肽粉生产技术水平，适当考虑超前性，满足蛤蜊肽粉检验需求。 充分发扬技术民主，充分采纳产学研等业内各单位的意见。
与其他行业或领域的关系及跨行业、跨领域的协调情况	未检索到相关的国内标准
采用国际、国外标准的情况	☐ 等同采用 ☐ 修改采用
	被采用的标准编号和名称：
与国际标准、国外先进标准的对比分析情况	暂未查到国际标准、国外先进标准

所涉及专利说明	PCT 申请中：一种海参蛋白肽的制备方法及应用 PCT/CN2020/088987		
现有工作基础	目前已制定海参肽粉企业标准，标准编号 Q/CLSW 0003S-2020		
工作进度计划 (可添加行)	实施阶段	工作内容	起止时间
	标准起草	根据要求，撰写标准草案	2022.01.24-2022.02.24
	征求意见稿	对标准草案征求专家意见	2022.02.25-2022.03.24
	审查报批	全体委员对标准草稿进行审查	2022.03.25-2022.04.24
	公告备案	发布后的团体标准送主管部门备案	2022.04.25-2022.05.24
检验报告	(另附)		
申请立项 单位意见	 (签字、盖公章) 年 月 日	团体标准 管理部或 技术委员 会工作组 意见	 (签字、盖公章) 年 月 日
		青 岛 市 医 养 健 康 产 业 促 进 会 意 见	 (签字、盖公章) 年 月 日