附件 1

雨生红球藻油新食品原料拟公告文本

中文名称	雨生红球藻油	
英文名称	*Haematococcus pluvialis* oil	
基本信息	来源：绿藻门、团藻目、红球藻属雨生红球藻（*Haematococcus pluvialis*）	
生产工艺简述	选育优良雨生红球藻藻种进行人工养殖，采收雨生红球藻孢子，经破壁、萃取等工艺制成。	
推荐食用量	≤240 mg/天	
质量要求	性状	深红色油状液体
	总虾青素含量	≥5%
	全反式虾青素含量/总虾青素含量	≥70%
其他需要说明的情况	1.使用范围不包括婴幼儿食品。 2.食品安全指标参照我国现行食品安全国家标准中植物油的相关规定执行，此外微囊藻毒素（LR、RR、YR）<1 μg/kg。	

附件 2

雨生红球藻油新食品原料解读材料

雨生红球藻油是以绿藻门、团藻目、红球藻属雨生红球藻（*Haematococcus pluvialis*）为原料，经破壁、萃取等工艺制成，主要活性成分为虾青素。我国已于 2010 年第 17 号公告批准雨生红球藻为新资源食品。本申报产品的使用范围以及推荐食用量折算为总虾青素的食用量与已公告的雨生红球藻一致。欧盟、美国和日本等国家已批准雨生红球藻油作为食品原料使用。

根据《食品安全法》和《新食品原料安全性审查管理办法》，审评机构依照法定程序，组织专家对雨生红球藻油的安全性评估材料审查并通过。新食品原料生产和使用应当符合公告内容以及食品安全相关法规要求。鉴于雨生红球藻油在婴幼儿食品中的使用安全性资料不足，从风险预防原则考虑，使用范围不包括婴幼儿食品。

该原料的食品安全指标按照我国现行食品安全国家标准中植物油的相关规定执行。