昌御®
CHANGYU
健康 携乐未来
上海昌御生物科技有限公司
ShangHai Charey Biological Technology Co., Ltd.
致力于"天然、安全、科学、稳定"的中草药植物活性成分、天然药物的产销研综合解决方案服务

存储方法及保质期	储存在阴凉干燥通风的地方，远离强光和热，可保证产品 2 年有效期。
包装方式	双层食品级聚乙烯袋或食用级铝箔袋密封后纸板桶包装，25kg/桶。
遗传修饰状态	本产品是非转基因产品

检验人:陈俊　　　复核人：刘海　　　质量负责人签字：陈伟平

检验日期：2013 年 09 月 27 日　　　企业签章：

质量控制中心

昌御 CHANGYU

昌御® CHANGYU 上海昌御生物科技有限公司
健康 携手未来 ShangHai Charey Biological Technology Co., Ltd.
致力于“天然、安全、科学、稳定”的中草药植物活性成分、天然药物的产销研综合解决方案服务

low-acid purely-natural Ginkgo biloba extract Powder
纯天然银杏叶提取物检验报告单
Certificate of Analysis

品名（Product name）		纯天然银杏叶提取物（low-acid purely-natural Ginkgo biloba extract）	
批号（Batch No.）	CYTYXYTQW130925	生产日期（Mfg.Date）	26. 09 2013
规格（Specifications）	2010 年药典标准	到期日期（Exp.Date）	25.09 2015
项目（Test Items）		标准（Test Specifications）	结果（Test Results）
性状（Descriptio）		浅棕黄色至棕褐色的粉末；味微苦 （Fine, light yellow brown powder;Taste bitter）	符合规定（conforms）
堆积密度（Bulk Desity）		0.55g/ml-0.68g/ml	符合规定（conforms）
总黄酮醇苷(Total Ginkgo Flavone Glycosides)		Min.24.0%	27.66%
槲皮素（Quercetin Glycosides）		10.89%	
山奈素（Kaempferol Glycosides）		10.99%	
异鼠李素（Isorhamnetin Glycosides）		2.98%	
槲皮素峰面积/山奈酚峰面积比		≥0.7	符合规定（conforms）
异鼠李素峰面积/槲皮素峰面积比		≥0.1	符合规定（conforms）
游离槲皮素含量，%		≤0.5	0.32
游离异鼠李素含量，%		≤0.2	0.11
游离山奈酚含量，%		≤0.5	0.24
萜类内酯（Total Terpene Lactones）		Min.6.0%	6.63%
银杏内酯 A（Ginkgolides A）		2.55%	
银杏内酯 B（Ginkgolides B）		1.23%	
银杏内酯 C（Ginkgolides C）		0.68%	
白果内酯 BB（Bilobalides）		2.17%	
总银杏酸（Ginkgolic Acid），以白果新酸计		Max.5ppm	3.75ppm
芦丁（Rutin）		Max.4.0%	1.1%
水份（Loss on drying）		Max.5.0%	3.10%
灼烧残渣（Ignited ash）		Max.0.8%	0.30%
重金属（Heavy Metals）		Max.10ppm	Max.5ppm
目数（Mesh size）		NLT100%80mesh	符合规定（conforms）
总细菌（Total Bacterials Count）		Max.1000CFU/g	符合规定（conforms）
霉菌及酵母菌（Mold & Yeast）		Max.100CFU/g	符合规定（conforms）
葡萄球菌（Staphylococcus）		不得检出（Negative）	符合规定（conforms）
铜绿菌（P.Aeruginosa）		不得检出（Negative）	符合规定（conforms）
沙门氏菌（Salmonella）		不得检出（Negative）	符合规定（conforms）
大肠杆菌（E.Coli.）		不得检出（Negative）	符合规定（conforms）
结论：本批次产品合格			