

Technology , 2003 , 14 : 145 ~ 156  
18 Matthias Basler , Hans Steinhart , Angelika Paschke.  
Stability of food allergens and allergenicity of pro-

cessed foods[ J ] . Journal of Chromatography B ,  
2001 , 756 : 207 ~ 228

Present Situation and Developing Trend of Peanut Food Industry in China

Zhou Xuesong Zhao Mouming

( College of Food and Bioengineering , South China University of Technology , Guangzhou , 510640 )

**ABSTRACT** The unique nutritional ingredients of peanut establishes its special status in Chinese food industry. The present situation of peanut food industry , especially the development and utilization of peanut butter , peanut protein , peanut oil and byproducts , was briefly reviewed in this paper. The three limiting factors of peanut as foodstuff for utilization were summarized as the unbalanced protein nutrition , aflatoxin contamination and allergens. Moreover , the research and the developing trend of production in future peanut food industry are projected.

**Key words** peanut food industry , peanut protein , special functionality , functional factor

信息窗

桦树液可用于饮料生产

近日在吉林省举办的振兴生态型绿色农产品加工产业基地专家论坛上 ,吉林省轻工业设计研究院有关专家公布了桦树液在饮料工业中应用的科研成果。桦树液富含人体易于吸收的碳水化合物、多种氨基酸、微量元素、维生素 ,营养价值颇高。哈尔滨医科大学曾用小鼠进行急性毒理性试验、蓄积毒性试验、致突变试验 ,结果证明桦树液无毒性作用、未见蓄积性毒性、无致突变作用。

桦树液可应用于饮料工业 ,产品配方设计突出桦树液的特点 ,并可保持其独特的风味 ,按照国家食品卫生标准 ,它可作调配辅助材料和制成成品。

桦树液与矿泉水复配 ,可制作成营养饮料。桦树液与矿泉水复配成的矿泉水型桦树液系列饮料 ,保持了桦树液和矿泉水的绿色营养成分 ,澄清透明 ,微有甜味。

桦树液可应用于生产碳酸饮料 ,即可加工成纯桦树汁碳酸饮料 ,又可同时加入一种或几种果汁 ,制成复合型果汁碳酸饮料。形态上 ,可制成澄清的汽水 ,也可制成混浊状的饮品。

桦树液可应用于生产非碳酸饮料 ,可制成桦树汁饮料和复合型果汁类饮料。桦树液与砂糖、柠檬酸、香料配制 ,制作桦树汁饮料 ;与砂糖、果汁、柠檬酸、香料配制 ,制作复合型饮料。

桦树液可应用于生产野生植物饮料 ,与捣碎的干刺玫果、砂糖、柠檬酸、蜂蜜配合 ,制成桦树汁与刺玫果饮料 ;还可与山楂果、果仁、五味子、雪松、人参叶、橙皮等 ,复配成不含酒精的高级补品饮料。

行业动态

浙江省计划新建 5 万 t 啤酒生产线

浙江省 ,对外贸易经济合作厅拟在县城所在地的千岛湖经济开发区(工业园区)新建 5 万 t 啤酒生产线 ,引进二次抽真空包装设备、进口麦芽 ,专门生产高档啤酒 ,部分产品采用易拉罐包装。该项目总投资为 668 万美元 ,预计年销售收入将达 8878 万元。