

表 10 芦荟枸杞饮料的理化指标

项 目	指 标
铅/ $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ (以 Pb 计)	≤ 0.5
铜/ $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ (以 Cu 计)	≤ 5.0
砷/ $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ (以 As 计)	≤ 0.3
芦荟素/ $\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ (以芦丁计)	0.1~3.0
固形物/ $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$	≥ 15
食品添加剂	按 GB 2760—1986 规定

3.3 微生物指标

产品的微生物指标如表 11 所示。

表 11 芦荟枸杞饮料的微生物指标

项 目	指 标
菌落总数/ $\text{个}\cdot\text{g}^{-1}$ (或 $\text{个}\cdot\text{mL}^{-1}$)	≤ 100
大肠菌群/ $100\text{个}\cdot\text{g}^{-1}$ (或 $\text{个}\cdot\text{dL}^{-1}$)	≤ 30
酵母/ $\text{个}\cdot\text{g}^{-1}$ (或 $\text{个}\cdot\text{mL}^{-1}$)	≤ 10
霉菌/ $\text{个}\cdot\text{g}^{-1}$ (或 $\text{个}\cdot\text{mL}^{-1}$)	≤ 10
致病菌(系指肠道致病菌及致病性球菌)	不得检出

参 考 文 献

- 1 顾文祥, 诸淑琴主编. 芦荟栽培与加工利用. 上海: 上海科学普及出版社, 1999
- 2 赵永新, 顾文祥等编. 芦荟的妙用. 上海: 上海科学普及出版社, 1998
- 3 孟祥颖, 田义新, 李杰主编. 芦荟实用百科. 吉林: 吉林科学出版社, 1999
- 4 孙平等. 果胶酶对枸杞法澄清的实验研究, 东方食品国际会议论文要集. 北京, 1999. 104
- 5 Kriangkraiphaphat K et al. 混有姜及蜂蜜的即饮绿茶饮料, 第四届国际食品科学技术交流会议文集. 无锡, 2000. 322

Development of Aloe-medlar Beverage

Qian He Zhang Tian Liu Jie

(School of Food & Technology, Southern Yangtze University, Wuxi, 214036)

ABSTRACT The processing technology of aloe-medlar beverage was investigated in paper. The results showed that the optimum solidification condition was kept aloe leaf gel in 1.0% calcium lactate solution for 10 hours, the optimum ratio of sugar to acid was protein sugar: citric acid: honey = 18:12:15, proper complex reagent for colour protection was the solution containing 0.002% Na_2SO_3 and 0.5% Vc, the optimum stabilizer was 0.1% xanthan, 0.1% sodium alginate and 0.05% agar, the optimum sterilizing condition was kept at 80℃ for 20 minutes.

Key words aloe, medlar, fruit flesh beverage, development

行业动态

罗氏中亚(无锡)柠檬酸有限公司新厂落成

2001年4月16日由瑞士豪夫迈·罗氏中亚(无锡)柠檬酸有限公司4万吨柠檬酸新厂落成典礼在无锡举行。

罗氏中亚(无锡)柠檬酸有限公司是由双方共同投资7500万美元兴建的合资企业,公司于1998年5月1日正式投入运作。落成的工厂年生产能力达4万吨。公司的设备先进,主要设备均为进口设备,同时引入了罗氏公司先进的技术和管理模式,产品质量得到了很好的保证,公司已获得了ISO9000认证。同时公司也十分重视环保工作,以荷兰帕克公司的设备为基础,达到了环保部门的各项要求。

罗氏是世界著名跨国公司之一,目前在华投资成立了5家合资公司与2家独资公司,总投资已超过2亿美元,产品涉及药品、维生素、饲料添加剂、柠檬酸系列产品等,2000年在中国销售额达2.62亿美元。