

【作者】	甘秀芹，韦本辉，韦威旭，宁秀呈，何虎翼，覃维治，何龙飞
【单位】	广西农业科学院经济作物研究所，广西南宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	30
【发表页码】	13219 - 13222
【关键字】	淮山药；不同类型；营养特性；利用分析
【摘要】	<p>[目的] 分析不同淮山药品种(资源)的营养品质。[方法] 以9个淮山药品种：桂淮2号、桂淮5号、桂淮6号、GY2、GY23、GY47、GY62、GY69和双胞山药为材料，测定他们的水分、粗蛋白、脂肪、氨基酸总量、氨基酸组分及矿物质含量。[结果] 在供试品种中，GY2的营养品质较优，除其蛋白质含量排第2外，其总氨基酸、可溶性糖、脂肪、皂甙及各种矿物质含量均居首位；桂淮5号为高蛋白、高锌品种，其蛋白质和锌含量分别为3.03%和4.65 mg/kg；GY23、GY62和GY69为高淀粉品种，其鲜薯淀粉含量分别为22.0%、27.9%和23.4%。[结论] 供试淮山药品种的品种特色比较明显，GY2的营养品质较优。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭