

【作者】	李苹苹, 季慧, 赵强, 全永亮
【单位】	山东商务职业学院食品工程系, 山东烟台
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14348-14349, 14392
【关键字】	贻贝废弃液; 成分分析
【摘要】	<p>[目的] 明确贻贝废弃液中的营养及功能性成分。[方法] 以取自浙江舟山的紫贻贝废弃液为材料, 采用835 50型氨基酸自动分析仪和分光光度法分析贻贝废弃液的浓缩液(DBM)中的有关营养功能成分。[结果] DBM营养及功能性成分丰富, 其中总糖和蛋白质的平均含量分别为12.06%和5.36%, 含有人体所必需的赖氨酸、缬氨酸、亮氨酸等8种氨基酸, 富含牛磺酸, 为1.65%, 其含量大大高于鸡蛋以及鸡、鸭、鱼、虾和肉类等牛磺酸的含量, 并富含矿物质, 是一种集营养、调味及保健于一体的质优价廉的天然原料。[结论] 贻贝废弃液富含营养及功能性成分, 可用于研制开发贻贝加工的系列化产品。贻贝废弃液富含呈味物质, 具有浓郁的海鲜风味, 可作为开发海鲜调味料的重要资源。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭