

【作者】	舒留泉, 郭 暄, 徐建韡, 姚兴存
【单位】	淮海工学院海洋学院, 江苏连云港
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15288-15289
【关键字】	青蛤; 杂色蛤; 化学组成; 重金属
【摘要】	<p>[目的] 分析青蛤和杂色蛤的化学组成和铁、锌、铜、铅、铬的含量。 [方法] 以连云港市售的青蛤和杂色蛤为试材, 对其软体部分的一般化学组成及铁、铜、锌、铅、铬含量进行分析。 [结果] 青蛤和杂色蛤软体组织中蛋白质含量(以干基计)分别为44.06%和 57.09% , 脂肪含量(以干基计)分别为11.31%和13.52%, 是高蛋白、低脂肪的水产品; 重金属含量(以鲜重计), 铁分别为200.63和 120.74 mg/kg, 锌分别为15.27和5.13 mg/kg, 铜分别为2.14和1.93 mg/kg, 铅分别为0.17和0.23 mg/kg, 铬均未检出。 [结论] 青蛤和杂色蛤的蛋白质含量较高, 脂肪含量较低, 含有一定量的微量元素铁、锌和铜, 且锌、铜、铅、铬的含量均低于我国无公害水产品安全要求(GB18406.4 2001)中的限量标准, 可满足人体对微量元素的部分需要。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭