

【作者】	许建刚 , 李国富
【单位】	上海海洋大学生命科学学院, 上海
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	27
【发表页码】	11782 - 11784
【关键字】	膨化血粉; 血球蛋白粉; 鲤鱼; 表观消化率
【摘要】	<p>[目的] 为血粉制品在鲤鱼饲料配方中的应用提供依据。[方法] 以0.5%Cr₂O₃ 为外源指示剂, 按“85% 基础饲料+ 15 % 试验原料” 组成饲料, 测定鲤鱼对鱼粉、膨化血粉、血球蛋白粉、普通血粉4 种动物性蛋白原料干物质、粗蛋白及氨基酸的表观消化率。[结果] 鲤鱼对膨化血粉的干物质表观消化率最高, 其次为血球蛋白粉、鱼粉, 普通血粉最低。鲤鱼对血球蛋白粉的蛋白质表观消化率最高, 其次为膨化血粉、鱼粉, 普通血粉最低。除胱氨酸外, 鲤鱼对血球蛋白粉的氨基酸表观消化率均高于膨化血粉, 而鲤鱼对膨化血粉的各种氨基酸表观消化率均高于鱼粉和普通血粉。[结论] 鲤鱼对4 种动物性蛋白原料的表观消化率由大到小依次为: 血球蛋白粉> 膨化血粉> 鱼粉> 普通血粉。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭