

【作者】	王建明
【单位】	承德民族师范高等专科学校, 河北承德
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15100-15101
【关键字】	蔬菜; 微量元素; 含量
【摘要】	<p>[目的] 为指导人类饮食提供参考。[方法] 采用原子吸收光谱法测定10种常规蔬菜(茄子、茼蒿、芹菜、胡萝卜、西葫芦、马铃薯、黄瓜、豆角、西红柿、青椒)中钙、镁、锰、锌等6种微量元素的含量。[结果] 10种蔬菜含钙量由大到小依次为茼蒿>芹菜>西葫芦>黄瓜>胡萝卜>西红柿>豆角>茄子>青椒>马铃薯, 含镁量由大到小依次为西葫芦>芹菜>茼蒿>豆角>黄瓜>青椒>茄子>胡萝卜>西红柿>马铃薯; 10种蔬菜铜、铁、锰、锌含量的变化范围分别为8.188-2.505、38.00-294.00、6.95-115.50和26.39-84.88 $\mu\text{g/g}$; 各元素的回收率均在92.5%-103.6%。[结论] 不同蔬菜中微量元素的含量差别较大。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭