

【作者】	赖红伟, 曹宏梅, 朱志国
【单位】	吉林医药学院, 吉林吉林
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	5
【发表页码】	1872 - 1873 , 1896
【关键字】	麦饭石; 微量元素; 聚类分析
【摘要】	[ 目的] 测定麦饭石口服液中微量元素含量及其之间的相互关系。[ 方法] 采用电感耦合等离子体发射光谱法( ICP- AES) 测定麦饭石口服液中微量元素含量, 并通过聚类分析的方法研究各微量元素之间的相互关系。[ 结果] 麦饭石口服液中共含有9 种微量元素, 其中碘含量最多, 其他依次为硅、磷、钼、硼、锶, 钴、镍, 它们含量相当, 氟含量最少, 锆在设定仪器条件下未检出。聚类谱系显示, 这9 种微量元素明显地分为5 类。氟为I 类, 碘为II类, 锶、磷为III类, 硅为IV类, 钴、镍、硼、钼为V 类。[ 结论] 该研究为麦饭石的应用提供了一定的理论参考依据。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭