

روش میکرو برای استخراج یونها از محیطهای آبی و مواد غذایی مناسب است

تحقیقات بر روی استخراج قطره آلی جامد جامد به عنوان یک روش آماده سازی یک نمونه کارآمد برای نظارت بر ردیابی یون های کادمیوم در نمونه های محیطی نشان داد که این روش می تواند با موفقیت برای تعیین کادمیوم در نمونه های غذایی و آب واقعی به کار گرفته شود. لذا پیشنهاد می گردد از روش میکرو در استخراج یون های مس، سرب و کادمیم از مواد غذایی و آب استفاده شود.

کلیدواژه ها: میکرو | استخراج | یون |

گروه های مخاطب: متخصصان و پژوهشگران | سیاستگذاران پژوهشی

مشخصات طرح مرتبط:

عنوان پروژه: کاربرد روش های میکرو استخراج مایع-مایع برای تعیین مقادیر کم یون های مس، سرب و کادمیوم در نمونه های فاضلاب صنعتی

مجری اصلی: دکتر ایوب رستگار | تاریخ اتمام طرح: 14/12/1396 | کد طرح: 94050

English article: [Solidified foating organic drop microextraction for pre-concentration and trace monitoring of cadmium ions in environmental food and water samples](#)