

عنوان مقاله:

تکنیک های نوری ، فیزیکی و ایمونولوژیکی تشخیص عوامل بیولوژیک در بحران های زیستی

محل انتشار:

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عباس کولیوند - مربی گروه علوم پایه و جنگ نوین ، دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی روش های نوری ، فیزیکی و ایمونولوژیکی تشخیص عوامل بیولوژیک در بحران های ناشی از حملات زیستی با استفاده از مطالعه و مرور منابع معتبر و مقالات و مجلات مرتبط در این حوزه گردآوری شده است. در بحران های ناشی از حملات بیوتروریستی یکی از مهمترین اقدامات پس از نمونه برداری از عوامل ، شناسایی و تشخیص این عوامل می باشد. شناسایی دقیق و سریع اسلحه ریزی های بعدی در مقاله و مواجهه با این بحران ها می باشد. روش های نوری ، فیزیکی و ایمونولوژیک ۳ روش از روش های رایج در شناسایی این عوامل می باشد که به دلیل ویژگی های خاص خود در این حوزه بسیار پرکاربرد می باشند. نتیجه حاصل از این مطالعه نشان داد این روش ها می توانند در تشخیص های میدانی بسیار پرکاربرد و موثر باشند.

کلمات کلیدی:

بحران های زیستی ، ایمونولوژیک ، تشخیص ، روش های فیزیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566958>

