

عنوان مقاله:

ارزیابی مراحل تکامل باکتری باسیلوس آنتراکس به عنوان سلاحی مخرب در بیوتروریسم

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مجید ترکاشوند - فوق لیسانس جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

آنتراکس که مسبب آن باکتری انتراسیس می باشد یک بیماری عفونی حاد است و اغلب در گیاهخواران و انسان اتفاق می افتد. باسیلوس آنتراسیس یک باکتری گرم مثبت و عامل بیماری سیاه زخم است. لویی پاستور برای اولین بار این عامل را در گوسفندها مشاهده کرد و پس از چند سال توانست واکسن آن را تهیه کند. باسیلوس آنتراسیس هوازی - بی هوازی اختیاری است بیوتروریسم، سوء استفاده از عوامل میکروبی، ویروسی، انگلی یا فراورده های آن ها به منظور ارباب یا هلاکت انسان ها و نابودی دام ها یا گیاهان می باشد. از بیماری های مشترک انسان و تعداد زیادی از حیوانات است که البته در حیوانات شایع تر و در انسان کمتر است. فعالیت کشورهای پیشرفته بر روی باکتری باسیلوس انتراکس نشان دهنده اهمیت این باکتری در ساخت سلاح های بیولوژیک می باشد.

کلمات کلیدی:

بیوتروریسم، باسیلوس، آنتراکس، واکسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1435496>

