

عنوان مقاله:

تاثیر انواع روش های ضد عفونی کردن ویروس کووید- ۱۹ بر روی محیط زیست

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

راحیل اکبری - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشگاه سهند تبریز، گرایش برق مخابرات، تبریز، ایران

حدیقه نعمتی نوا - فارغ التحصیل مهندسی علوم دامی، گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، ایران

طاهره پورسیف - دبیر پژوهش موسسه آموزشی حضرت معصومه (س)، فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی، گرایش برق کنترل، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با شیوع نوع جدیدی از ویروس کرونا در سال ۲۰۱۹ از کشور چین و انتقال آن از طریق تماس با سطوح مختلف، دانشمندان و پزشکان تلاش کردند با استفاده از مواد ضد عفونی کننده مختلف، ویروس فوق را از بین ببرند. در این مقاله به دسته بندی انواع روشهای ضد عفونی کردن ویروس کووید- ۱۹ اعم از شیمیایی، امواج و گیاهی پرداخته و اثرات آن بر روی محیط زیست مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین با معرفی یک ماده ضد عفونی کننده گیاهی جدید که اخیرا مورد تحلیل و آزمایش قرار گرفته، تاثیر شگرفت آن بر روی ویروس کرونا و محیط زیست در این مقاله بیان شده است که نسبت به مواد ضد عفونی کننده شیمیایی و امواج، عملکرد مناسب تری در سلامت جسمی و روان انسان داشته و هم مضرات کمتری را به محیط زیست تحمیل می نماید.

کلمات کلیدی:

اشعه ماوراء بنفش، محیط زیست، مواد ضد عفونی کننده شیمیایی، ماده ضد عفونی کننده گیاهی، ویروس کووید- ۱۹

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1235193>

