

## عنوان مقاله:

تراریختگی؛ عامل بیوتورویسمی با عامل مهندسی ژنتیکی در ساخت واکسن

## محل انتشار:

ماهنامه پژوهش ملل، دوره 5، شماره 59 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

سیامک شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم سیاسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان

سلطانعلی میر - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان

یاسر کهرازه - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان

## خلاصه مقاله:

در این مقاله توصیفی تحلیلی به لحاظ کاربردی با گردآوری داده ها به روش کتابخانه ای، به مطالعه در مورد مواد تراریخته پرداخته شده است. با بررسی های صورت گرفته مواد تراریخته را می توان از دو منظر مورد بررسی قرار داد. دیدگاه اول، مواد تراریخته را موادی مضر و همواره در راستای حملات بیولوژیکی و سلاحی بیوتورویسمی در نظر می گیرد، در حالیکه دیدگاه دوم مواد تراریخته را بعنوانعاملی در مهندسی ژنتیکی ساخت واکسن های مفید برای مقابله با بیماری های واگیردار مطرح می کند. سوال اصلی مقاله حاضر این است که محصولات تراریخته سلاحی بیوتورویسمی به شمار می روند یا عاملی مفید در ساخت واکسن بیماری های خطرناک و واگیردار؟ واضح است با توجه به رشد روزافزون جمعیت کره زمین در سال های آینده، جامعه جهانی با تامین مواد غذایی مواجه خواهد شد، لذا محققان به دنبال ایجاد تغییرات ژنتیکی در گیاهان، مواد غذایی و کشاورزی بوده تا بتوانند نیاز خوراک مردم را با مواد تراریخته برطرف سازند. از طرفی دیگر در برخی کشورها استفاده از این طریق در قالب وعده های غذایی، به دلیل مشخص نبودن سود و زیان دقیق آنها بعنوان قوت غالب انسان و اثرات جانبی شان، ممنوع اعلام شده است. همچنین از سالیان دور تاکنون شاهد بیماری های واگیرداری هستیم که منشاء گیاهی داشته یا محصول مشترک بین دام و انسان هستند، به همین منظور محققان بر آن شده اند تا با بهره گیری از مواد تراریخته، واکسن هایی را برای مقابله با این بیماری ها تولید کنند، شایان ذکر است که واکسن های مشتق از مواد تراریخته از نظر به عمل آوری و فاز تولید و مصرف به مراتب ارزان قیمت تر و ساده تر از واکسن های شیمیایی هستند.

## کلمات کلیدی:

مواد تراریخته، واکسن، حملات بیوتورویسمی، بیماری های واگیردار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1242870>

