نقش مقررات ایمنی زیستی و مراقبت‌های اخلاقی و حقوقی در پزوهش‌های طب نظامی در اجرای اهداف کنسانسون خلق سلام بیولوژیک

لیست نماینده

دکتر حمید قاضی‌مقدم

آدرس مکاتبه: مرکز تحقیقات بیولوژی مونتکیو، پزوهشکده طب نظامی، دانشگاه علوم پزشکی بهاء (عج.), تهران، ایران.

تاریخ اعلام قبولی مقاله: 85/4/30

تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: 85/4/13

84/9/5

خلاصه

مقدمه: توسعه علوم پایه پزشکی، زیست شناسی و به ویژه وسایل نورنگری زن، مهندسی زنگی و فناوری زیستی در عرصه‌های مختلف تحقیقاتی و نقش آن در زندگی و سلامت بشر و محیط زیست سبب گردد که است تا برای پیشگیری از آسیب‌های احتمالی و برای خطرات محیطی بینن شده حاصل از پژوهش‌های علمی، مقررات ایمنی زیستی، حفاظت زیستی و مراقبت‌های اخلاقی و حقوقی جهت محققین کارشناسان آزمایشگاهی و مراکز تحقیقاتی تنظیم گردد. مقررات ایمنی زیستی، اخلاقی و حقوقی مخفی در این زمینه هم توسط سازمان‌های بین‌المللی مانند سازمان بهداشت جهانی، پروکول ایمنی زیستی کارانها و باسیله بی کنسانسون تجویز زیستی و هم توسط کشورهای مختلف جهت کنترل خطرات ناشی از فعالیت‌های آزمایشگاهی با وسایل بیولوژیک خطورا تهیه و تدوین شده است.

کنسانسون خلق سلاح بیولوژیک به عنوان یک معاشره بین الملل جهت پیشگیری از توسعه سلاح های بیولوژیک و بیوتورمس تسهیل درد تا با فرانسوی های مختلف احتمال این تهدید خطرناک را کاهش دهد. مشخصات روند اصلی توانسته دهه‌های اخیر سال جهت تدوین پروکول الحاقی و اجرای نمودن آن، با محافل امریکا در سال 2001 موقوف گردد. روند برجسته جهت ادامه مراکز آغاز گردید.

مواد و روش کار: در این تحقیق با گردآوری مطالب شامل مقررات ایمنی زیستی و مقررات حقوقی تدوین شده توسط سازمان‌های بین‌المللی به بررسی نقش این مقررات در اجرای اهداف کنسانسون خلق سلاح بیولوژیک پرداخته شده است.

نتایج: این روند موضوعاتی دیگر ایجاد مقررات ملی ایمنی زیستی و خصائص زیستی و همچنین تدوین مراقبت‌های اخلاقی و حقوقی جهت پژوهش‌های علوم پایه پزشکی و آشنا نمودن محققین و متخصصین زنگ‌های پیشگیری با تحقیقات موسم به دو محور مطرح گرددی است. از آنجایی که موضوع بحث سال 2005 ایالات متحده در زمینه تدوین این مقررات ما بهدست افت و قرار است حاصل آن در ایالات باتشک‌گی شش کنسانسون مورد بررسی قرار گیرد. اشکال محققین و دانشمندان رشته‌های مختلف پژوهش‌های مختلف بیولوژیک طب نظامی با مقررات ایمنی و مراقبت‌های حقوقی و اخلاقی در این زمینه ضرورت دارد.

واژگان کلیدی: کنسانسون خلق سلاح بیولوژیک، ایمنی زیستی، حفاظت زیستی، مراقبت‌های حقوقی و اخلاقی.
گسترده‌تر باشید که تعدادی از مسائل وارد برای هر علمی کاربرد ممکن باشد. همچنین در پژوهش‌های فیزیک، فیزیک شیمی و ماده‌ها و نانوذرات از مسائل وارد برای هر علمی کاربرد ممکن باشد.

مقدمه

علم و دانش می‌باشد و در علمی که به همین اثربه‌ها بوده، توسه و تعلیم برای رویدادی به عنوان یکی از عوامل تازه‌سوی، نتیجه‌گیری و اخلاقی در پژوهش‌های علمی می‌باشد. در ضروری نری در انسان‌زاده است که تعیین محتوای و محتوای دیگری در حرف اخلاقی در این زمینه از جهت‌های چهار رایژین اخلاقی زیستی در همه مردم و انسان‌ها باشند.

توسعه این زیست‌شناسی و برای بهبود روش‌های تکنیکی وهم‌سازنده، زیست‌شناسی و هم‌سازندی تکنیکی در همه مردم و انسان‌ها باشند.

مهم‌سازی‌های فناوری زیستی در علمی که محتوای تکنیکی و محتوای دیگری در حرف اخلاقی در این زمینه از جهت‌های چهار رایژین اخلاقی زیستی در همه مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.

فناوری‌های وسیع و فناوری‌های زیستی، سهولت وسایل اطلاعاتی و وسایل علمی با روش‌های اطلاع‌رسانی بروز امروزی و همچنین آسان شدن با کارکردی این فناوری‌ها با توجه به اینکه چیز که بر این راه اندازی قویت در از امکان‌گذاری مجدد، و توجه به هر کارگری نیز تغییر جهت مثبت و این، مردم و انسان‌ها باشند.
بحث و نتیجه‌گیری

در ماده ۱ کوئاسیون خلخال سلاح پیروزی‌دان شد که است که کشورهایی ضعیف کوئاسیون شده می‌گردد که به هیچ نحو و در هیچ شرایطی به نحو، تویید ذخیره سازی، و با بودست آوردن میکروب‌ها (Microbial) عامل پیروزی‌دان و (other biological agents or toxins) سموم

نکته مهم این است که تعیین مزرع دقيق و روشن در عرصه تحقیقات و ضعیف سازی سلاح دو ضرورت می‌باشد و ضرورت از آن طالع عرصه تحقیقات صلح امیز و یا کاربردی غیر انسانی را می‌تواند در پی

در این داستان برای تعیین در ضعیف تحقیقات و ضعیف محققین و ناشستا که می‌تواند تحقیقات در می‌باشد و ضرورت از آن طالع عرصه تحقیقات صلح امیز و یا کاربردی غیر انسانی را می‌تواند در پی

اینها گونه انتخاب به تحقیقات و تکلاص محققین و دانشمندانی که تمام نواز خود را در مسر کشف مجهول‌ها و حلال مشاهده‌ی انسانی، جوان در بری و توسعه و تعلیم انسان‌صف می‌نمایند، دیده باید به بنیان و تاسف برادرکی است و ریشه چنین ترس و نگرانی بیشتر از جواب‌گیری غیر انسانی داشته و علت تقویت صدر نظامی و بکارگیری همه علم و پیوست علم رسمی نماید در خلق و ابزار سلاح های خطابتکای، مخرب و ناتوان ساخته جهت بردن یا به سه‌سان گرتوه است. یاز لغتنامه به تحقیقات هزار محققی که در عرصه‌های مختلف علمی باشد، علم یافته‌ی یافته را که از اعمال طرح می‌باشد، لیکن این نیاز ماهی جهت نمایند و اجرای مقررات قوانین سازی تحقیقات پیروزی‌دان و ابزار نظامی ایمنی ویژه، حفاظت زیستی و مرکزه‌های خلاقیت در کشور کرد.

به همین معنی برنامه اجلاس سال ۵۰۰۰ میلادی

کانونیون مانع توسعه تکامل‌های پیروزی‌دان و سبب به موضوع

تقویت مرکزه‌های اخلاقی اختصاص یافته که در این موضوع

طب نظامی، بیمارستان خلخال، شماره ۱

۱۸

دکتر علی کرمی و همکاران
کد کارشناسی اجتماعی و مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف، اصفهان، ایران

کتاب

کُنترل و نظارت بر تحقیقات اصلی، سپر می‌باشد.

درباره مراقبت‌های اخلاقی در دانشگاه صنعتی شریف.

۱۹۸۶

پیامدهای مختلفی را در این زمینه مراقبت‌های اخلاقی را تنظیم کرده‌اند.

طیب نظامی، پایگاه ۸۵ سال هشتم، شماره ۱
نمونه‌دان بخش علوم و تکنولوژی سازمان علومی و فرهنگی (UNESCO) سازمان ملل متحد (UNESCO) به سال‌ها بررسی‌با همکاری مرکز علومی در زبان اسپانیایی شیپی‌نوس اعلان‌های اخلاق زیستی را چه علوم و فناوری نموه امتی، در این حال فیزیک کامپیوترینینی مطلقین را از سال 1998 جهت چندین اخلاقیات و تغییرات در علوم و فناوری نموه امتی (COMEST) ایجاد نموده است.

اینک با توجه علوم و فناوری نموه امتی و دلالت پیام در تفاصیل علومی‌های جایزه از کودک‌های منوجوان‌های شیپی‌سازی چاپالاک و انسان ضرورت تدوین به‌طور مناسب مکث در این در نوع زیستی و روش‌های مقابله با استنتاجه در علم تکنیک بسیار مهمی وجود دارد که عدم توجه به آن می‌تواند محدودیت‌هایی را ایجاد نماید.[6]

سازمان‌های ایمنی‌سازی رمزنگاری‌های مرتبط با آن را تدوین و ارائه نموده‌اند که می‌توان به موارد زیر اشاره نمود: دستور العمل ایمنی زیستی در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی متعدد نویز سازمان بدانند همچنین نیز از آن در روزه نظم خاتمه زیستی [10] و کمیته بین‌المللی اخلاقیات زیستی در پونسکو International Bioethics Committee (IBC) UNESCO.

اما نکته مهم اینکه کوانسیون خلاص پیشین زیستی ایجاد شده است، نمی‌تواند به تحقیقات و پژوهش‌های سالح اینیزی به‌طور کلی و کننده محدودیت‌های اساسی و علوم و فناوری نوزیستی رنگ خواهد شد. البته بر اساس مفاهیم کوانسیون کشورهای متحده می‌باشد تا از توجه به این نکته خواهد کرد.

می‌تواند در صورت عدم رعایت نکات ایمنی زیستی مشکلاتی را برای افراد و با جامعه ایجاد نماید، با استناد به رعایت مقررات ایمنی کار در آزمایشگاه‌ها و مراکز تخیکاتی صورت گیرد و نمونه برداری نتف و انتقال و نگهداری

طب نظمی، پیام، 85، صالح هشت، شماره 1
نقطه مقررات ایمنی زیستی و مرحلات‌های اخلاقی و حقوقی در پژوهش‌های طب نظارت...
آموزش:

اوینل گام در این مسیر اشکال محققین، دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاهی تحقیقاتی با استاندارد کار در محیط آزمایشگاه و همچنین آزمایشگاه است که انجام آنان حتماً از تفاوت اصول ایمنی تبدیل و تحت نظرات متخصصین خبره صورت گیرد.

امروز جهت آموزش دانشجویان رشته های مختلف مرتب، و احتمالاً اجباری آشنایی با اصول ایمنی تبدیل و GLP و مخاطرات ذکر شده ارائه می گردد. به کشور ما تا ارائه ایمن آموزش در طی تحصیل و همچنین تدریس آن در طی کار در آزمایشگاه می تواند جزو برنامه‌های اصلی و احتمالی آموزشی دانشجویان قرار گیرد.

تدوین و اجرای مقررات نظامی:

تدوین و تصویب قوانین و مقررات ایمنی تبدیل و ابتدای آن به مراکز آموزشی تحقیقاتی صنعتی در گذشته این نوع موضوعات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در حالی این برنامه بیان می‌گردد انجام امور ویژه‌ای منطقی با اصول ایمنی و ملاحظاتی تبدیل و تدوین سیستم نظامی مشخصی که این امور را پیگیری نماید، بسیار ضروری است.

تدوین مرامانه‌های اخلاق زیستی:

همچنان که اشاره شد وجود مراکزی که مرکز تحقیقات احیای، یزدی و پزشکی و کمیته‌های ملی در سراسر کشور، این سوابق طولانی موجود در کشور زیستی منطقی تدوین مرامانه‌های اخلاقی جهت محققین و دانشجویان در سطح ملی زیستی مناسب برای تدوین مرامانه‌های اخلاقی زیستی توسعه ایمن مرکز و همچنین انجمن‌های علمی مختلف علم زیستی و یزدی است. 

فرهنگ‌شناسی علم:

فرهنگ‌شناسی علم یا دانگاه رفیع علم و دانش و محل تجمع خبرگان و دانشجویان فرهنگی علم و فرهنگ یک جامعه است.
4- Parry B. Pandora's Box. Biologist 2005; 52(4):204-205.
13- International Congress of Bioethics; 2005 March 26-28; Tehran, Iran.  