



معاونت تحقیقات و فناوری  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۷۰۰/۱۵۳۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲  
پیوست: دارد

تولید، پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها  
مقام معظم رهبری

رؤسای محترم دانشگاه های علوم پزشکی کشور  
رئیس محترم انستیتو پاستور ایران  
رئیس محترم سازمان انتقال خون ایران  
رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی ارتش  
رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی  
رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی تربیت مدرس  
رئیس محترم جهاد دانشگاهی  
رئیس محترم جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران  
رئیس محترم مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی  
رئیس محترم سازمان پزشکی قانونی کشور  
رئیس محترم دانشگاه پیام نور  
معاونین محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

با سلام و احترام

همانگونه که مستحضرید، در امر پژوهش و آموزش‌های مربوط به حوزه علوم پزشکی، از حیوانات آزمایشگاهی به نحو چشمگیری استفاده می‌شود و گاهی اوقات گزارش‌های نگران کننده‌ای نیز در خصوص عدم توجه به استانداردهای اخلاقی و نحوه صحیح استفاده از این حیوانات منتشر می‌گردد. حال آنکه بیش از بیست سال است که در مراکز علمی آموزشی و پژوهشی معتبر دنیا در بیشتر موارد از نرم افزارهای جایگزین استفاده می‌شود که کارایی بسیار بالایی در افزایش کیفیت آموزش دانشجویان حوزه‌های علوم پزشکی و نیز امر پژوهش دارند. پیشتر نسخه ترجمه شده کتابی با عنوان "به جای آموزش روی حیوان" به همراه نرم افزارهای آموزشی مربوطه بر روی سامانه ملی اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی به آدرس [ethics.research.ac.ir](http://ethics.research.ac.ir) جهت استفاده اساتید، دانشجویان و پژوهشگران بارگذاری شد و در حال حاضر دبیرخانه کارگروه وزارتی اخلاق در پژوهش فایل pdf کتابی با عنوان "جایگزین‌های حیوانات آزمایشگاهی" را خریداری کرده که نسخه الکترونیک آن به پیوست و در سامانه ملی اخلاق در پژوهش در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته است. لذا خواهشمند است جهت کاهش استفاده بی رویه از حیوانات آزمایشگاهی و آزارهای بی‌مورد آن‌ها در امر آموزش و پژوهش و استفاده از نرم افزارهای جایگزین، دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید. پیشاپیش از همکاری و مساعدت جنابعالی سپاسگزاری می‌گردد.

  
دکتر یونسی پناه‌ی  
معاون تحقیقات و فناوری



معاونت تحقیقات و فناوری  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره: ۷۰۰/۱۵۳۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲  
پیوست: دارد

تولید، پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها  
مقام معظم رهبری

**رونوشت :**  
سرکار خانم لیلیا علیپور دورکی - سرکار خانم مهندس مریم السادات صدری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د اصفهان