

بسمه تعالی

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

احتراما پیرو نامه‌های شماره‌ی ۷۰۰/۱۴۹۵/د مورخ ۹۸/۴/۱۸ و شماره‌ی ۷۰۰/۲۷۷۲/د مورخ ۹۸/۷/۱۴ همانگونه که مستحضردید، در امر آموزش و پژوهش‌های مربوط به حوزه‌های علوم پزشکی، حیوانات آزمایشگاهی به نحو چشمگیر و بدون توجه به استانداردهای علمی و اخلاقی مورد استفاده قرار می‌گیرند. حال آنکه بیش از بیست سال است که در مراکز علمی آموزشی معتبر دنیا از نرم افزارهای جایگزین که کارایی بسیار بالاتری در افزایش کیفیت آموزش دانشجویان حوزه‌های علوم پزشکی دارند، استفاده می‌شود. رویکرد نوین بین‌المللی در امر پژوهش نیز استفاده از حیوانات در امور علمی را به موارد ضروری و فاقد جایگزین، مشروط نموده و به منظور پیشگیری از آزار و کشتار بی‌دلیل حیوانات، اصل جایگزینی حیوانات آزمایشگاهی با نرم‌افزارها و ابزارهای مربوطه را به صورت جدی مورد توجه قرار داده‌است.

در حال حاضر نرم‌افزارهای شبیه‌ساز فیزیولوژی Virtual Physiology که در انستیتوی فیزیولوژی دانشکده فنی و بیوتکنولوژی دانشگاه Philipps در کشور آلمان تهیه شده‌اند و شامل برنامه‌های SimVessel, SimNerve, SimMuscle, SimHeart, SimNeuron می‌باشند، در دانشگاه‌های معتبر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند که در صورت تمایل اساتید محترم دانشگاه‌ها، می‌توانند به‌صورت رایگان توسط پروفیسور براون سازنده این شبیه‌سازها در اختیار دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران قرار بگیرند.

لذا خواهشمند است با توجه به آمادگی اعلام‌شده مبنی بر همکاری با دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها و مراکز علمی آموزشی و به منظور کاهش و در صورت امکان حذف استفاده‌ی بی‌رویه‌ی حیوانات آزمایشگاهی و آزارهای بی‌مورد آن‌ها و امکان به‌کارگیری نرم-

افزارهای جایگزین در حوزههای پژوهشی و آموزشی، بهویژه آموزش گروههای فیزیولوژی و فارماکولوژی و سایر حوزههای مرتبط علوم زیستی، دستور فرمایید اطلاع رسانی در این خصوص به نحو مقتضی صورت گیرد تا در صورت تمایل، هماهنگیهای لازم جهت استفاده رایگان از این ابزارهای ارزنده انجام شود. پیشاپیش از همکاری و مساعدت جنابعالی سپاسگزار میگردم.



دکتر احسان شمسی گوشکی  
دبیر کمیته ملی اخلاق  
در پژوهش های زیست پزشکی