

# ساخته علمی و فناوری



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

۱۱/۲۲۱-۳  
۱۳۹۸/۰۱/۵  
دارد

بسمه تعالیٰ

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک  
ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل  
ریاست محترم علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه  
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی

✓ ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بندرعباس

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهریبد بهشتی

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهروود

ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی
۱۴۰۰/۰۱/۰۱، اصفهان
تاریخ:
سیاره:

# تعاونیت علمی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

۱۱/۲۲۱۰۳  
۱۳۹۸/۰۱/۰۵  
دارد

ریاست محترم دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریاست محترم دانشگاه شهید بهشتی

ریاست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز

ریاست محترم دانشگاه شیراز

ریاست محترم پژوهشگاه رویان

موضوع: برگزاری پنجمین سمپوزیوم "زنیک و سلول های بنیادی با رویکرد ژن درمانی"

با سلام

احتراماً چنانچه استحضار دارید پیشرفت‌های چشمگیر در زمینه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی در دهه اخیر امیدهای فراوانی را در درمان بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج ایجاد نموده است. از همین رو ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با همکاری دانشگاه‌های کشور و به منظور ارتقای دانش اساتید و دانش آموختگان این حوزه، اقدام به برگزاری سمپوزیوم‌های یک روزه نموده است.

در همین راستا این ستاد با همکاری دانشگاه علوم پزشکی تهران، بیمارستان مرکز طبی کودکان و پژوهشکده سلطان افتمان اقدام به برگزاری پنجمین سمپوزیوم "زنیک و سلول های بنیادی با رویکرد ژن درمانی" در تاریخ ۱۲ اردیبهشت ماه ۹۸ در بیمارستان مرکز طبی کودکان نموده است.

محورهای سمپوزیوم:

جدیدترین نوآوری‌ها در سیستم انتقال ژن و ویرایش ژنی  
جنبه‌های بالینی در ژن درمانی  
پژوهش‌های نوین در ویرایش ژنی  
آشنایی با قوانین حقوقی و جنبه‌های اخلاقی در ژن درمانی

# سازمان علمی و فناوری



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

۱۱/۲۲۱۰۳  
۱۳۹۸/۰۱/۰۵  
دارد

لذا ضمن دعوت از جنابعالی، اعضای هیئت علمی، استادی و دانشجویان آن دانشگاه/مرکز/بروگاه خواهشمند است دستور فرمائید نسبت به اطلاع رسانی موضوع به علاقهمندان (پوسترهاي پيوست) همکاري لازم به عمل آورند. در خاتمه از همکاري و حضور صميمانه شما قدردانی مى گردد.

دکتر امیرعلی حمیديه

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوري های سلول های بنیادی