

به نام خداوند جان و خرد

پیام پروفیسور علیرضا ایرانبخش؛ رئیس انجمن کشت سلول و بافت ایران به دومین کنفرانس کشت سلول و بافت ایران

دستیابی به توسعه علمی و رسیدن به جایگاه متعالی و داشتن کشوری توانا در تولید علم و فناوری جز در گرو تلاش ها و خلاقیت دانشمندان و محققین کشور در تمام عرصه های پژوهش و فناوری میسر نمی شود. کشت سلول و بافت در حوزه علوم زیستی و علوم پزشکی به عنوان یکی از زمینه های پیشرفته ترین تکنولوژی ها شناخته می شود.

در نگاهی به جایگاه کشت سلول و بافت در سطح جهان، کشت سلول و بافت یک حوزه فعال و پررونق است که باعث شده است تحقیقات بسیاری در این زمینه انجام شود و کاربردهای بسیاری در حوزه پزشکی، بیولوژی و دارویی پیدا کند. تحقیقات در این حوزه شامل تولید سلول های بنیادی، مهندسی بافت، کشت سلول های بدنی، درمان بیماری های نادر، تولید عضو مصنوعی و بررسی سلول های بنیادی در بیماری های مختلف می شود. از جمله در کشورهای مثل آمریکا، چین، کانادا، ژاپن و اتحادیه اروپا، تحقیقات و کاربردهای کشت سلول و بافت به طور گسترده انجام می شود و شرکت ها و مراکز تحقیقاتی فعال در این زمینه وجود دارند.

در ایران نیز تحقیقات و کاربردهای کشت سلول و بافت در حال انجام است. در سال های آخر، تعداد مراکز تحقیقاتی و دانشگاه هایی که در زمینه کشت سلول و بافت فعالیت می کنند، افزایش یافته است. همچنین در ایران برخی شرکت ها و استارت آپ ها نیز در زمینه کشت سلول و بافت فعالیت می کنند و سعی در توسعه فناوری های مرتبط به این حوزه دارند، هر چند که در مقایسه با کشورهای پیشرو، جایگاه کشت سلول و بافت در ایران در مرحله آغازین قرار دارد و نیاز به توسعه بیشتر دارد.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۷

شماره: ۳۱۱/۱

پیوست ندارد

انجمن کشت سلول و بافت ایران
(ICTCA)
شماره ثبت (۲۵۱۳۳)



امید است دومین کنفرانس ملی کشت سلول و بافت ایران که در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان ماه سال یک هزار و چهارصد و دو خورشیدی به میزبانی واحد دانشگاهی یادگار امام برگزار شد، بتواند زمینه موثری جهت شناخت متخصصان، ارتباطات علمی موثر و در نهایت شبکه تخصصی پژوهشگران کشت سلول و بافت منجر شود.

در پایان بر خود لازم می دانم از همه عزیزان متخصص و شرکت کنندگان در کنفرانس، ریاست محترم دانشگاه، معاونین محترم، مدیران اجرایی و نیز روسای محترم کمیته های علمی، فناوری و اجرایی و همه عزیزان شکر و سپاسگزاری خود را اعلام نمایم.

با احترام

دکتر علیرضا ایرانبخش

رئیس انجمن کشت سلول و بافت ایران

