



سومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی

این رویداد بزرگ ملی و بین المللی، سومین تجربه ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی در حوزه ترویج و اطلاع رسانی علوم و فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی است که امید است در دهمین سالگرد تأسیس این ستاد، با بهره گیری از تجارب موفق رویدادهای پیشین و تلاش های خستگی ناپذیر همکاران، بسیار پربارتر و موفق تر از سال گذشته برگزار گردد.

معرفی جشنواره

امروزه فناوری سلول و ZWNJ؛ های بنیادی و کاربرد آن در پزشکی بازساختی با اقبال شدید محققین و دانشمندان جهان به این شاخه از علم و فناوری روبه ZWNJ؛ رو گشته و سرمایه ZWNJ؛ گذاری و ZWNJ؛ های سنگین کشورهای پیشرفته در این حوزه، حاکی از نقش مهم و چشمگیر این شاخه از علم و فناوری در کسب سهم مهمی از درمان بیماری ها در آینده نزدیک دارد بطوریکه پیش بینی می شود در دهه آینده کشورهای صاحب فناوری در این حوزه، صاحبان اقتدار در سطح ملی و بین المللی باشند. پیشرفت های جمهوری اسلامی ایران در حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی با وجود سرمایه ZWNJ؛ گذاری اندک، نشان ZWNJ؛ دهنده استعداد بالای رشد کشور در این حوزه است بطوریکه هم ZWNJ؛ اکنون جمهوری اسلامی ایران از لحاظ تولید مقالات حائز رتبه اول در بین کشورهای اسلامی است. با توجه به جایگاه بالای این فناوری برتر در دنیا و اهمیت درمانی و ارزش اقتصادی آن برای جامعه، همچنین قرار گرفتن علوم سلول های بنیادی در میان اولویت های (الف) در علوم پایه و کاربردی بند (2-3) فصل سوم سند نقشه جامع علمی کشور، مسلماً افزایش سرمایه ZWNJ؛ گذاری های مادی و معنوی و اجرای برنامه های ترویجی علمی- فرهنگی در این حوزه می تواند باعث کسب جایگاه شایسته در منطقه و جهان توسط جمهوری اسلامی ایران در افق 1404 گردد. در این راستا، ستاد توسعه فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی معاونت تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری با استعانت از الطاف بیکران خداوند متعال و امام عصر (عج)، افتخار دارد به اطلاع همه پژوهشگران، متخصصان، سرمایه ZWNJ؛ گذاران و علاقه ZWNJ؛ مندان حوزه سلول های بنیادی برساند "سومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی" در تاریخ 3 تا 10 آذر 1397 در محل سالن همایش ZWNJ؛ های اجلاس سران تهران برگزار خواهد شد.

این رویداد بزرگ ملی و بین المللی، سومین تجربه ستاد توسعه علوم و فناوری ZWNJ؛ های سلول و ZWNJ؛ های بنیادی در حوزه ترویج و اطلاع ZWNJ؛ رسانی علوم و فناوری ZWNJ؛ های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی است که امید است در دهمین سالگرد تأسیس این ستاد، با بهره ZWNJ؛ گیری از تجارب موفق رویدادهای پیشین و تلاش ZWNJ؛ های خستگی ناپذیر همکاران، بسیار پربارتر و موفق ZWNJ؛ تر از سال گذشته برگزار گردد. جشنواره سوم شامل 9 بخش اصلی خواهد بود که عبارتند از:

1. کنگره بین ZWNJ؛ المللی
2. کارگاه ZWNJ؛ های آموزشی تخصصی
3. نمایشگاه شرکت ZWNJ؛ های دانش ZWNJ؛ بنیان
4. فن ZWNJ؛ بازار
5. کانون اندیشه و نوآوری
6. جایزه ملی
7. رویداد استارتاپ ZWNJ؛ ها
8. بخش دانشجویی
9. بخش دانش ZWNJ؛ آموزی

محتوای علمی جشنواره امسال بر 12 محور اصلی استوار است که عبارتند از:

1. فناوری های کاربردی در پژوهش ZWNJ؛ های سلول های بنیادی (Applied Technologies for Stem Cell Research)
2. سلول ZWNJ؛ ایمنی ZWNJ؛ درمانی (Immune Cell Therapy)
3. ژن ZWNJ؛ درمانی و ویرایش ژنی (Gene Therapy and Gene Editing)
4. اندام ZWNJ؛ واره ZWNJ؛ ها در مدلسازی بیماری ZWNJ؛ ها و تکوین (Organoids in Disease Modeling and Development)
5. پرتوانی و بازبرنامه ZWNJ؛ نویسی (Pluripotency and Reprogramming)
6. زیست مواد ZWNJ؛ ها و تجهیزات (Biomaterials and Devices)
7. مهندسی بافت (Tissue Engineering)
8. بانک سلولی (Cell Banking)
9. پیام ZWNJ؛ رسانی سلولی و وزیکول ZWNJ؛ های مشتق از سلول (Cell Signalling and Cell-Derived Vesicles)
10. کارآزمایی ZWNJ؛ های بالینی و مداخلات مبتنی بر پزشکی بازساختی (Clinical Trials and Regenerative Medicine Interventions)
11. تجاری ZWNJ؛ سازی محصولات مبتنی بر سلول و پزشکی بازساختی (Commercialization of Cell-Based and Regenerative Products)
12. مسائل اخلاقی، قانونی و اجتماعی (Ethical, Legal and Social Issues)

همچنین سخنرانی ZWNJ؛ های علمی محققین برجسته خارجی و داخلی در حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، زینت ZWNJ؛ بخش محتوای علمی این رویداد می باشند. این رویداد بزرگ ملی و بین المللی، در کنار ارائه جدیدترین پیشرفت ZWNJ؛ های علمی این حوزه در ایران و سراسر دنیا، بستری مناسب برای گردهمایی و تبادل تجربیات علمی و تجاری در زمینه سلول و ZWNJ؛ های بنیادی و پزشکی بازساختی در میان دست ZWNJ؛ اندرکاران این دانش و فناوری جدید و صاحبان صنایع نوپای این عرصه فراهم آورده و زمینه حمایت ZWNJ؛ های صاحبان سرمایه و دولت از دانشمندان، صاحبان ایده و فعالان این حوزه را پررنگ ZWNJ؛ تر می ZWNJ؛ نماید.

ستاد توسعه علوم و فناوری ZWNJ؛ های سلول و ZWNJ؛ های بنیادی از تمامی علاقه ZWNJ؛ مندان و همچنین اساتید، دانشجویان، پژوهشگران و متخصصان فرهیخته ZWNJ؛ ای که

در زمینه علوم سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی فعال هستند، دعوت می نماید تا با حضور فعال در "سومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری ZWNJ؛ های سلول ZWNJ؛ های بنیادی و پزشکی بازساختی" بر غنای علمی این رویداد بزرگ ملی و بین ZWNJ؛ المللی بیفزایند و با مشارکتی بسیار پربارتر از گذشته، در ترویج این دانش و فناوری بسیار مهم و روبه ZWNJ؛ رشد کشور داشته باشند.