

PROGRAM

Scientific Chairmen: Prof. Hescheler/Prof. Nayernia

Chief Operational /Educational Officer & Moderator: Dr Otoukesh

آکادمی بین المللی سلول های بنیادی و انجمن تحقیقات سلول های بنیادی آلمان برگزار می نماید:
**اولین سمپوزیوم بین المللی تحقیقات و کاربرد
سلولهای بنیادی**

1st International Symposium on Research & Applications of Stem Cells

تاریخ برگزاری: ۹ و ۱۰ ژوئای مطابق ۱۹ و ۲۰ تیرماه / ساعت ده صبح

محل برگزاری: بیمارستان امید، بخش P7OMID. ظرفیت ۱۰۰ نفر

آدرس بیمارستان: تهران، بزرگراه نیایش، جنت آباد شمالی (شاهین شمالی)، خیابان کامران کبیری طامه، خیابان بهار

Visit our websites : [Http://www.stemcell-academy.com](http://www.stemcell-academy.com)

در این سمپوزیوم بین المللی مباحث نوین مطرح شده در تحقیقات سلولهای بنیادی ارائه گردیده و شرکت کنندگان با ابعاد مختلف علوم سلول های بنیادی از جمله کاربردهای آن در درمان سلولی بیماریها جنبه های اقتصادی و درآمزی و جنبه های تحصیلی و آکادمیک در علوم سلول های بنیادی آشنا خواهند شد. علاوه بر جنبه های آموزشی این سمپوزیوم فضای مناسبی را برای شروع ارتباطات و همکاریهای بین المللی در زمینه تحقیقات و کاربرد سلول های بنیادی ارائه خواهد داد. محققین جوان نیز این امکان را خواهند داشت، تا نتایج تحقیقات خود را ارائه داده و به بهترین محقق از طرف هیات داور، جایزه ای از آکادمی بین المللی سلول های بنیادی و انجمن تحقیقات سلول های بنیادی آلمان ارائه و شرایط ادامه تحصیل و ی از سوی آکادمی فراهم خواهد گشت.

SATURDAY, 9th of JULY 2016

PART I: INTRODUCTORY TALKS		
TIME	SPEAKER	TOPIC
10:00-11:00		Coming together & Registration
11:00-11:30	Dr. Hamidieh Director of Iranian Council for Stem Cell Sciences and Technologies	Stem Cell Sciences & Technologies in Iran
11:30-12:00	Prof. Nayernia Director of International Stem Cell Academy	International Stem Cell Academy Visions & Missions
12:00-12:30	Prof. Hescheler Director of German Society of Stem Cell Research	German Society of Stem Cell Research History, Objectives, Missions
12:30-13:00	Dr. Hosseini/Dr. Farahani Director of Omid Hospital	Visions of Omid Hospital in Cutting Edge Medical Technologies
13:00-14:00	Lunch Break	
PART II: STEM CELL THERAPY		
14:00-14:45	Prof. Hescheler Director of Institute for Neurophysiology Cologne/Germany	Stem Cell Therapeutic Approaches for Cardiac Diseases
14:45-15:30	Dr Soleimani Tarbiat Modares University Tehran/Iran	Stem Cell Therapy for Eye Diseases
15:30-16:00	Discussion Tea/Coffee Break	
16:00-16:45	Dr Gardaneh National Institute of Genetic Engineering & Biotechnology Tehran/Iran	Stem Cell Therapy of Parkinson's Disease
16:45-17:30	Prof. Nayernia Director of International Institute of Personalized Medicine (P7medicine) Essen/Germany	Approaches for Stem Cell Therapy of Male Infertility
17:30-18:00	Concluding Remarks	

SUNDAY, 10th of JULY 2016

PART III: CANCER		
TIME	SPEAKER	TOPIC
9:00-9:45	Prof. Nayernia Director of International Institute for Personalized Medicine (P7medicine) Essen/Germany	Cancer Stem Cells in Personalized Medicine
9:45-10:30	Dr Soleimanpour National Institute of Genetic Engineering & Biotechnology Tehran/Iran	The Role of Cancer Stem Cells in Invasion & Metastasis
10:30-11:00	Discussion Tea/Coffee Break	
11:00-11:45	Prof. Allameh Department of Clinical Biochemistry, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran	Targeting breast tumors in a mice model of breast cancer by endothelial cells and their progenitor mesenchymal stem cells derived from bone marrow
11:45-12:30	Dr. Akbari-Birgani Mokhtarahmadabadi Department of Biological Sciences, Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Zanjan, Iran	Developing new bioluminescent tools to study differentiation and apoptosis process in Stem and Cancer Stem Cells
12:30-13:00	Mokhtarahmadabadi Department of Biological Sciences, Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Zanjan, Iran	Design and Development of Bioluminescent Sensor for Detection Caspase- 9 Activity in Differentiation and Apoptosis of Stem Cells
13:00-14:00	Lunch Break	

BUSINESS & LEGAL ASPECTS

TIME	SPEAKER	TOPIC
14:00-14:45	<p>Professor Stephen Minger Global Director for Research and Development for Cell Technologies at GE Healthcare Board of Directors of the Canadian Centre for the Commercialization of Regenerative Medicine (CCRM) Director of SLM Blue Skies Innovations London UK</p>	<p>Commercialization of Stem Cell Sciences</p> <p>TBC</p>
14:45-15:30	<p>Dr A. Otoukesh Chief Operational/Educational Officer of ISCA</p>	<p>Legal & Regulatory Framework concerning stem cell Therapies</p>
15:30-16:00	Discussion Tea/Coffee Break	
SELECTED COMMUNICATIONS		
16:00-16:30	<p>Dr. Boroojerdi Faculty of Medicine & Health Science University of Putra Malaysia</p>	<p>Umbilical Cord Derived Mesenchymal Stem Cell Potential to Enhance the expression of Myeloid Lineage Related Antigens on Differentiated Hematopoietic Stem Cells</p>
16:30-17:00	<p>Dr Yazdanpanah School of Microbial Biotechnology Dept of Life Sciences & Technologies University of Tehran Tehran/Iran</p>	<p>Stem Cells and Creating new Organs: Trends & Issues</p>
17:00-17:30	<p>Dr Ghiyami Hoor Department of Anatomy School of Medicine Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran</p>	<p>Labelling of human Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells (WJ-MSCs) with Super Paramagnetic Iron Oxide Nanoparticles (SPIONs)</p>
17:30-18:00	AWARD & CERTIFICATION PRESENTATION CEREMONY	