

APRESENTAÇÃO

A Fisiologia Cardiovascular é uma ciência em contínua transformação e novas descobertas científicas são publicadas diariamente, tornando necessária a revisão constante dos conteúdos, tanto por docentes como por discentes. Neste sentido, foi criado o evento denominado “Simpósio Internacional de Estresse Oxidativo e Doenças Cardiovasculares”, com sua primeira edição em 2012. Com ocorrência anual, até o momento foram realizadas sete edições. Esse evento já se tornou um marco no calendário acadêmico nacional e internacional em suas últimas seis edições, contando com dezenas de renomados palestrantes das áreas de estresse oxidativo e Fisiologia Cardiovascular.

Para marcar o sétimo ano do evento, contamos com palestrantes convidados dos Estados Unidos, América do Sul, assim como de outros estados brasileiros. Desta forma, o evento deste ano teve como intenção divulgar o trabalho realizado por diferentes grupos de pesquisa, tanto do Rio Grande do Sul e de outros estados do Brasil, quanto dos EUA, que realizam investigação científica nesta área, fomentando a integração entre estes e com os palestrantes presentes. Além disso, o evento proporcionou um incentivo aos alunos de graduação e pós-graduação a apresentarem seus trabalhos e oportunizar sua discussão com eminentes cientistas nesta área de concentração. Este incentivo ocorreu por meio de exposição de pôsteres, sendo que, após uma seleção realizada pela comissão científica, as cinco melhores apresentações de pôsteres receberam certificado de destaque. Também foram selecionados pela comissão científica três resumos, os quais foram apresentados oralmente, a fim de concorrerem ao “Prêmio Prof. Antônio Belló”, que foi entregue ao melhor trabalho apresentado.

Desta forma, a presente produção bibliográfica é uma união de todos os resumos dos pôsteres apresentados no VII Simpósio Internacional de Estresse Oxidativo e Doenças Cardiovasculares.

A todos, uma boa leitura!



Profa. Dra. Adriane Belló-Klein

PRESENTATION

Cardiovascular Physiology is a science in continuous transformation and new scientific findings are published daily, making it necessary to constantly review the contents, both by teachers and by students. In this sense, was created the event named "International Symposium on Oxidative Stress and Cardiovascular Diseases", with its first edition in 2012. With annual occurrence, so far were seven editions. This event has become a milestone in the national and international academic calendar in his last six editions, with dozens of renowned speakers from the fields of oxidative stress and cardiovascular physiology.

To mark the seventh year of the event, we invited speakers from United States, South America, as well as from other Brazilian states. Thus, this year's event was intended to publicize the work done by different research groups, both of Rio Grande do Sul and other states of Brazil, and USA, performing scientific research in this area by fostering the integration between them and with the presenters. In addition, the event provided an incentive for undergraduate and postgraduate students to present their work and create opportunities to their discussion with eminent scientists in this area of concentration. This incentive was through posters exposure, and, after a selection carried out by the scientific committee, the five best poster presentations received a featured certificate. Were also selected by the scientific committee three abstracts, which were presented orally in order to compete for the "Professor Antônio Belló Award " which was given to the best work presented.

Thus, the present bibliographic production is a union of all abstracts of the posters presented at the VII International Symposium on Oxidative Stress and Cardiovascular Diseases.

To all, a good read!



Prof. Dr. Adriane Belló-Klein