

EDITORIAL

Em julho, participamos da 68ª. Reunião Anual (RA) da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), cujo tema foi “*Sustentabilidade, tecnologia e integração social*”. O elo entre os associados da SBBN tem sido a investigação sobre os efeitos biológicos das radiações ionizantes e não ionizantes em seres humanos e animais. O nosso papel, promovendo encontros entre especialistas e leigos, é propor soluções para demandas científicas, tecnológicas e de recursos humanos, sem as restrições hierárquicas das instituições governamentais ou privadas. Foi com esse objetivo que a SBBN propôs o tema “*Radiações ionizantes e saúde: qualidade, dosimetria e radioproteção*”.

Um dos assuntos mais importantes discutidos na 68ª. Reunião da SBPC foi o “*valor social*” da Ciência. Segundo o acadêmico João Alziro da Jornada, a sociedade não quer saber quantos artigos publicamos, mas entender como os recursos públicos são usados para gerar produtos inovadores com qualidade. Atualmente, buscamos métodos alternativos em experimentação animal, harmonização de ensaios clínicos, rastreabilidade de padrões para calibração de instrumentos e métodos para simulações de sistemas biológicos.

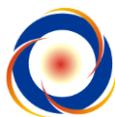
SBBNews é um boletim bi-mensal com tiragem de 2000 emails

Contato: publicacoes@sbbn.org.br; Responsável: Priscilla B. Pujatti

Correspondências: Caixa postal: 34131 - CEP 22460-970

Sede oficial da SBBN: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, lab. 7-8, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ

Siga-nos: 



O boletim oficial da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares

SBBNews ENTREVISTA: Amir Jalilian fala sobre inovação em tecnologias com radiofármacos para diagnóstico e terapia

O Dr. Amir Jalilian é graduado em Farmácia, com doutorado pela Tehran University of Medical Sciences, com dois pós-doutorados em Biologia molecular (School of Medicine, Yale University, New Haven, USA e Faculty of Pharmacy and Medical Sciences, University of Alberta, Canada). Nos últimos 15 anos trabalhou em desenvolvimento de novos radiofármacos, liderando ensaios clínicos e produção de 6 radiofármacos. Publicou mais de 250 artigos em revistas indexadas e 3 livros e supervisionou mais de 50 teses (mestrado e doutorado). Atualmente, é oficial técnico e professor do Departamento de Ciências Nucleares e Aplicações da Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA, em Inglês), atuando em produção e controle de qualidade de radiofármacos, estudos de biodistribuição e farmacocinética de novos ligantes para radionuclídeos, marcação de peptídeos e moléculas para aplicações em diagnóstico e terapia.

SBBNews: What are the technological advantages comparing cyclotron and reactor for Mo-99 production, considering targets, purification methods, radioactive wastes and human resources?

SBBNews: What are the challenges in producing alpha emitters for radionuclide therapy?

SBBNews: Does the research on radioisotopes technology follow molecular biology developments? Who decides in which molecule the financial resources are applied? In your point of view, how international pharmaceutical industries manage research on countries with different laws? What are the most important networks in this area today?

SBBNews: What are the perspectives for peptides market? How to reduce the cost for their development? What are the advantages in importing molecules instead of encouraging research and patent registration? How IAEA encourage preclinical and clinical research on radiopharmaceuticals in developing countries?

SBBNews é um boletim bi-mensal com tiragem de 2000 emails

Contato: publicacoes@sbbn.org.br; Responsável: Priscilla B. Pujatti

Correspondências: Caixa postal: 34131 - CEP 22460-970

Sede oficial da SBBN: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, lab. 7-8, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ

Siga-nos: 

O boletim oficial da Sociedade Brasileira de Biotecnologias Nucleares

SBBNews ENTREVISTA: Marcelo Mamede avalia pesquisas clínicas com radiofármacos e equipamentos de imagens para novas terapias.

O Prof. Marcelo Mamede é graduado em Medicina, com doutorado em “.....” pela Universidade de Kioto, Japão, e pós-doutorados em.... Publicou cerca de artigos em periódicos indexados internacionais. Atualmente é professor titular da Faculdade de Medicina da UFMG e membro titular da SBBN.

SBBNews: Em sua opinião, quais as dificuldades para realizar ensaios clínicos no Brasil? Como harmonizar os procedimentos para estudos multicêntricos? Além de procedimentos padronizados, como garantir a reprodutibilidade dos equipamentos de imagens para que os achados possam ser comparados?

SBBNews: Como as informações disponíveis nos bancos de dados do Ministério da Saúde são consideradas para planejar pesquisas para novas terapias? No caso dos radiofármacos, o que exerce maior pressão: as estatísticas de saúde, a oferta da indústria farmacêutica internacional ou a troca de experiências em congressos médicos?

SBBNews: Qual a relação entre disponibilidade de procedimentos diagnósticos, estadiamento de tumores e oferta de procedimentos terapêuticos? Qual a função de aumentar o número de procedimentos diagnósticos se não houver planejamento para a correspondente oferta de procedimentos radioterápicos? O que precisa ser corrigido?

SBBNews: Como os eventos científicos devem ser estruturados para facilitar a integração multidisciplinar e mostrar as deficiências do país? Como evitar que os compromissos institucionais impeçam que os profissionais de empresas públicas critiquem e proponham melhorias em seu próprio trabalho?

Comentado [SO1]:

SBBNews é um boletim bi-mensal com tiragem de 2000 emails

Contato: publicacoes@sbbn.org.br; Responsável: Priscilla B. Pujatti

Correspondências: Caixa postal: 34131 - CEP 22460-970

Sede oficial da SBBN: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, lab. 7-8, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ

Siga-nos: 

**Mesa redonda da SBBN na 68a. RA da SBPC na UFSB, Porto Seguro, BA**

No dia 7 de julho, durante a 68a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), realizada na Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), Porto Seguro, BA, a SBBN apresentou a mesa redonda "*Radiações ionizantes e saúde: qualidade, dosimetria e radioproteção*". Esta foi a primeira participação oficial da SBBN em reuniões anuais da SBPC, da qual tornou-se associada em 2015.

O químico Jair Mengatti destacou as boas práticas de fabricação de radiofármacos e oportunidades para novas pesquisas. Ele explicou que o projeto do reator multipropósito brasileiro (RMB) é uma solução para o abastecimento de radioisótopos no país e também para promover a inovação na área de medicamentos para terapias. O físico Daniel Coiro da Silva demonstrou que um programa de garantia da qualidade de equipamentos e instalações permite reduzir custos operacionais e aumentar a confiabilidade das imagens produzidas em serviços de medicina nuclear. A física Sílvia Maria Velasques de Oliveira mostrou a importância da dosimetria para o planejamento terapêutico e ressaltou que conhecimentos em Radiobiologia são indispensáveis para promover a medicina individualizada, sendo que a experiência adquirida na Radioterapia poderia contribuir para outras práticas.

Saiba mais: <http://sbbn.org.br/sbbn-participa-da-68a-ra-da-sbpc-na-ufsb-porto-seguro-ba/>

Edital FESBE para candidaturas para organização da reunião regional 2017

A Diretoria e Conselho de Presidentes da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE) decidiram reforçar as reuniões regionais, as quais tem o objetivo de divulgação científica para estudantes de graduação e pós-graduação das regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste. A candidatura é uma parceria entre a FeSBE e um Comitê Organizador Local formado por mais de uma instituição universitária que devem cooperar com propondo temas de interesse regional a serem desenvolvidos na Reunião. As instituições interessadas poderão candidatar-se até 15 de agosto. O resultado será divulgado em 5 de setembro.

Edital Candidaturas FeSBE Regional 2017 <http://sbbn.org.br/edital-para-candidaturas-para-organizacao-da-reuniao-regional-fesbe-2017/>

Prêmio Biozeus de Inovação para o Mercado para inscritos com resumos na XXXI RA FeSBE

Além das premiações das sociedades científicas da FeSBE, será criado um Comitê Científico para a avaliação dos resumos encaminhados à XXXI Reunião Anual da FeSBE, com a intenção de fomentar o desenvolvimento de projetos de pesquisa, no segmento de novos fármacos de uso humano, visando atender necessidades do mercado/sociedade.

Veja mais: <http://sbbn.org.br/premio-biozeus-de-inovacao-para-o-mercado-para-inscritos-com-resumos-na-xxxi-r/>

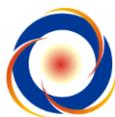
SBBNews é um boletim bi-mensal com tiragem de 2000 emails

Contato: publicacoes@sbbn.org.br; Responsável: Priscilla B. Pujatti

Correspondências: Caixa postal: 34131 - CEP 22460-970

Sede oficial da SBBN: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, lab. 7-8, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ

Siga-nos: 



SBBNews

Número 03 Ano 2016

O boletim oficial da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares

Eventos em destaque no SBBNews

Inserir cartaz do XI Congresso da SBBN (www.sbbn.org.br/congressos/congresso2016)

Workshop “Radioimmunotherapy (RIT) and Peptide Receptor-based Radionuclide Therapy (PRRNT)”

No dia 29 de agosto de 2016, o evento pré-congresso SBBN com apoio do Projeto ARCAL CXXXVII e da Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA), Workshop “*Radioimmunotherapy and Peptide Receptor-based Radionuclide Therapy*”, contará com os palestrantes internacionais: René Leyva Montaña (Department of Radiopharmacy, Center of Isotopes, Cuba), Amir Jalilian (Nuclear Sciences Department, IAEA) e Kattesh V. Katti (University of Missouri Cancer Nanotechnology Platform, USA).

Saiba mais em: <http://sbbn.org.br/eventos/workshop-radioimmunotherapy-rit-and-peptide-receptor-based-radionuclide-therapy-prrnt/>

VIII Simpósio Internacional sobre Material Radioativo de Ocorrência Natural

18-21/10/2016, Hotel Vila Galé, Rio de Janeiro, RJ.

Inscrições: <http://normviii.ird.gov.br/>.

A SBBN está oferecendo 6 inscrições gratuitas para membros titulares adimplentes, pois é uma das instituições que apoiam a organização do Simpósio. Interessados podem enviar solicitação para presidencia@sbbn.org.br acompanhada de mini-curriculum e um parágrafo explicando como poderá usar profissionalmente os conhecimentos a serem adquiridos no evento.

SBBNews é um boletim bi-mensal com tiragem de 2000 emails

Contato: publicacoes@sbbn.org.br; Responsável: Priscilla B. Pujatti

Correspondências: Caixa postal: 34131 - CEP 22460-970

Sede oficial da SBBN: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, lab. 7-8, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ

Siga-nos: 