

**RELAÇÃO DE TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM SUPLEMENTOS  
ESPECIAIS DE REVISTAS INDEXADAS BRASILEIRAS PARA CONGRESSOS SBBN  
(2002-2005-2008- 2012)**

**CONGRESSO SBBN 2002-Braz. arch. biol. technol. vol.45 no.spe Curitiba Sept. 2002**  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issues&pid=1516-891320020005&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1516-891320020005&lng=en&nrm=iso)

**Nuclear Medicine: Infection and Inflammation**

Nuclear medicine in tropical diseases

Braga, Francisco José Hossri Nogueira

Radionuclide imaging of the painful joint replacement: past, present and future

Palestro, Christopher

Radiolabelled cytokines for imaging chronic inflammation

Signore, Alberto; D'Alessandria, Calogero; Annovazzi, Alessio; Scopinaro, Francesco

Infection imaging with radiopharmaceuticals in the 21<sup>st</sup> century

Das, Satya S.; Hall, Anne V.; Wareham, David W.; Britton, Keith E.

Hank's balanced salt solution: an alternative resuspension medium to label autologous leukocytes.

Experience in inflammatory bowel disease

Martin-Comin, Joseph; Cardoso, Valbert Nascimento; Plaza, Pedro; Roca, Manoel

**Nuclear Medicine: Oncology and Therapy**

Bone-seeking therapeutic radiopharmaceuticals

Srivastava, Suresh C.

Radiolabeled PNAs for imaging gene expression

Wickstrom, Eric; Sauter, Edward; Tian, Xianben; Rao, Sampath; Quin, Weyng; Thakur, Mathew

The clinical impact of [18F]-FDG Pet during the opening year of a Pet centre

Talbot, Jean-Noël

Scintigraphic imaging of focal hypoxic tissue: development and clinical applications of <sup>123</sup>I-IAZA

Wiebe, Leonard I.; McEwan, Alexander J. B.

Radiopharmaceuticals for sentinel node detection

Frier, Malcolm

Antibody conjugate radioimmunotherapy of superficial bladder cancer

Perkins, Alan; Hopper, Melanie; Murray, Andrea; Frier, Malcolm; Bishop, Mike

Radiopeptides from diagnosis to therapy

Buscombe, John. R.

Targeted tumor radiotherapy

Unak, Perihan

**Radiobiology and Radioprotection**

Radiation exposure in nuclear medicine: real-time measurement

Sylvain, Iara; Bok, Bernard

Is nuclear medicine really safe?

Trends in biological dosimetry: an overview

Amaral, Ademir

Two decades of radiological accidents direct causes, roots causes and consequences

Rozental, Jose de Julio

**Radiopharmaceutical Research: Current Areas**

Technetium-99m nitrido radiopharmaceuticals with unprecedented biological properties  
Duatti, Adriano; Boschi, Alessandra; Uccelli, Licia

Drug interaction with radiopharmaceuticals: effect on the labeling of red blood cells with  
technetium-99m and on the bioavailability of radiopharmaceuticals  
Gomes, Maria Luisa; Oliveira, Marcia B. Nunes de; Bernardo-Filho, Mario

Importance of the nutritional status for the interpretation of nuclear medicine examinations  
Moura, Egberto Gaspar de; Passos, Magna Cottini Fonseca

**CONGRESSO SBBN 2005 - Braz. arch. biol. technol. vol.48 no.spe2 Curitiba Oct. 2005**  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issues&pid=1516-891320050007&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=1516-891320050007&lng=en&nrm=iso)

**Nuclear Pharmacy**

Preparation and evaluation of modified composition for lyophilized kits of  $[Cu(MIBI)_4]BF_4$  for  
 $[^{99m}Tc]$  technetium labeling

Lima, Marisa de Jesus de C.; Marques, Fabio Luiz Navarro; Okamoto, Miriam Roseli  
Yoshie; Garcez, Alexandre Tales; Sapienza, Marcelo Tatit; Buchpiguel, Carlos Alberto

Preparation of *crotalus* venom radiolabeled with technetium- $^{99m}$  as a tool for biodistribution study  
Pujatti, Priscilla Brunelli; Simal, Carlos Jorge Rodrigues; Santos, Raquel Gouvêa dos

Drug interaction with radiopharmaceuticals: a review

Bernardo-Filho, Mario; Santos-Filho, Sebastião David; Moura, Egberto Gaspar de; Maiworm,  
Adalgisa Ieda; Orlando, Margarida Maria de Camões; Penas, Maria Expósito; Cardoso, Valbert  
Nascimento; Bernardo, Luciana Camargo; Brito, Lavínia de Carvalho

$Tc-^{99m}$  direct radiolabeling of monoclonal antibody ior egf/r3: quality control and image studies in  
mice

Dias, Carla Roberta; Marczewski, Barbara; Moraes, Vanessa; Barboza, Marycel Figols de; Osso  
Junior, João Alberto

Evaluation of the phagocitary capacity of the mononuclear system in an experimental model of  
obstructive jaundice employing Tc- 99m *Escherichia coli*

Diniz, Simone Odília Fernandes; Barbosa, Alfredo José Afonso; Araújo, Ivana Durval; Nelson,  
David Lee; Machado, Leonardo Augusto da Silva; Cardoso, Valbert Nascimento

Assessment of bacterial translocation in obstructive jaundice using Tc-99m *Escherichia coli*  
Diniz, Simone Odília Fernandes; Barbosa, Alfredo José Afonso; Araújo, Ivana Durval; Nelson,  
David Lee; Machado, Leonardo Augusto da Silva; Bernardo Filho, Mário; Cardoso, Valbert  
Nascimento

Study of gels of molybdenum with cerium in the preparation of generators of  $^{99}Mo$  -  $^{99m}Tc$   
Moraes, Vanessa; Marczewski, Bárbara; Dias, Carla Roberta; Osso Junior, João Alberto

*In Vitro* study of *Vellozia pusilla* pohl (Velloziaceae), a Brazilian plant species: antitumoral  
activity and labeling of blood elements

Dantas, Ana Letícia Almeida; Valente, Lígia Maria Marino; Morais, Lilia Aparecida Salgado  
de; Feliciano, Glauco; Bernardo-Filho, Mário

*In Vitro* antileishmanial properties of neutron-irradiated meglumine antimoniate  
Borborema, Samanta Etel Treiger; Andrade Junior, Heitor Franco de; Osso Junior, João  
Alberto; Nascimento, Nanci do

Radiolabeling and biodistribution of monoclonal antibody (MAb) anti-CD20 with iodine-131

Akanji, Akinkunmi Ganiyu; Muramoto, Emiko; Caldeira Filho, José de Souza; Couto, Renata Martinussi; Araújo, Elaine Bortoleti de

Bioavailability of the sodium pertechnetate and morphometry of organs isolated from rats: study of possible pharmacokinetic interactions of a ginkgo biloba extract  
Moreno, Silvana Ramos Farias; Carvalho, Jorge José; Nascimento, Ana Lúcia; Pereira, Mário; Rocha, Emely Kazan; Diré, Gláucio; Arnobio, Adriano; Caldas, Luiz Querino de Araújo; Bernardo-Filho, Mario

Comparative biodistribution profile of [ $^{131}\text{I}$ ]VIP and [ $^{131}\text{I}$ ]VIP $10^{-28}$   
Colturato, Maria Tereza; Muramoto, Emiko; Araújo, Elaine Bortoleti de

Use of labelled cisplatin obtained by direct irradiation in a preliminary biodistribution study  
Carvalho Júnior, Álvaro Dutra de; Abrantes, Fabiana Moreira; Menezes, Maria Ângela; Leal, Alexandre Soares; Cardoso, Valbert Nascimento; Oliveira, Mônica Cristina de

Technetium-99m ceftizoxime kit preparation

Diniz, Simone Odília Fernandes; Siqueira, Cristiano Ferrari; Nelson, David Lee; Martin-Comin, Josep; Cardoso, Valbert Nascimento

### Nuclear Medicine

Scintigraphic diagnosis of infectious complications in renal failure patients undergoing hemodialysis, continuous ambulatory peritoneal dialysis or renal transplant

Vicente, Ana María García; Solís, Sebastián Ruiz; Castrejón, Angel Soriano; García, Víctor Manuel Poblete; Rubio, María del Prado Talavera; Marina, Sonia Rodado; Romera, Montserrat Cortés

The surgical viability and radiological monitoring of brain implants of bioactive micro-seeds in an animal model

Silva, Giane X. O.; Campos, Tarcisio Passos Ribeiro de; Siqueira, Sávio Lana; Maciel, Marcelo B.

123-I ioflupane (Datascan®) presynaptic nigrostriatal imaging in patients with movement disorders  
Soriano Castrejón, Angel; García Vicente, Ana María; Cortés Romera, Montserrat; Cano, Julia Vaamonde; Marina, Sonia Rodado; Poblete García, Victor Manuel; Ruiz Solís, Sebastián; Talavera Rubio, María del Prado

Metastatic bone pain management with radioactive isotopes  
Coya Viña, Juan

Liquid kit for preparation of  $^{188}\text{Re}$ -etidronate  
Marczewski, Barbara; Dias, Carla Roberta; Moraes, Vanessa; Osso Junior, João Alberto

Radioguided surgery for breast cancer: preliminary experience in Piauí  
Abreu, Benedita; Melo, Nayana; Vieira, Sabas; Abreu, Evandro; Abreu, João Batista de; Pádua Filho, Antonio de

Advances in bacterial specific imaging  
Wareham, David; Michael, J.; Das, Satya

Dosimetric evaluation in radiation synovectomy  
Lima, Carla Flávia de; Campo, Tarcisio Passos Ribeiro de

Qualitative and quantitative lymphoscintigraphy in the evaluation of lower limbs lymphedema  
Dalia, Roberta Maria; Martins, Gláucia Ribeiro P.; Barbosa, Rodolfo; Lima, Carla Flávia de; Siqueira, Cristiano Ferrari

Acetylsalicylic acid and labeling of blood constituents with technetium-99m  
Fonseca, Adenilson de Souza da; Frydman, Jacques Natan Grinapel; Rocha, Vanessa Câmara da; Bernardo-Filho, Mario

PET and PET/CT imaging for the earliest detection and treatment of colorectal carcinoma  
Carter, Kevin; Kotlyarov, Eduard

Factors associated with the non detection of the sentinel node in breast cancer  
Guirao, Sara; Benítez Segura, Ana; Bajén, María Tereza; Brullés, Ynonet Ricart; Salvado, Jaume Mora; Vilardell, Ana Domenech; Rodriguez Gassen, Alba; Engronyat, Manel Roca; Puchal Añé, Rafael; Martín-Comin, Josep

Clinical application of pet  
Lomeña, Francisco; Soler, Marina

### **Radiobiology**

Effects of low-dose ionising radiation on pituitary adenoma: is there a role for L-type calcium channel?  
Soares, Marcella Araugio; Santos, Raquel Gouvêa dos

Moving from organ dose to microdosimetry: contribution of the Monte Carlo simulations  
Champion, Christophe

The use of radionuclide DNA probe technology for epidemiological studies of tegumentary leishmaniasis in Mato Grosso state

Andrade, Antero Silva Ribeiro de; Fernandes, Octávio; Heub, Marcia; Carvalho, Maria de Lourdes Ribeiro; Fontes, Cor Jesus; Melo, Maria Norma de

*In vitro* response of the human breast cancer cell line MDAMB-231 and human peripheral blood mononuclear cells exposed to  $^{60}\text{Co}$  at single fraction

Andrade, Lídia Maria; Campos, Tarcisio Passos Ribeiro de; Leite, M. F.; Góes, A. M.

### **Radioprotection**

Determination of  $^{99}\text{Mo}$  contamination in a nuclear medicine patient submitted to a diagnostic procedure with  $^{99\text{m}}\text{Tc}$

Dantas, Bernardo Maranhão; Dantas, Ana Letícia Almeida; Marques, Fábio Luiz Navarro; Bertelli, Luiz; Stabin, Michael G.

Analysis of the  $^{40}\text{K}$  levels in soil using gamma spectrometry  
Santos Júnior, José Araújo dos; Cardoso, Jorge João Ricardo Ferreira; Silva, Cleomacío Miguel da; Silveira, Suêldo Vita; Amaral, Romilton dos Santos

Physical and biological dosimetry for risk perception in radioprotection  
Amaral, Ademir

### **Nanobiotechnology**

Biodistribution of free  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -ovalbumin and  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -ovalbumin encapsulated in liposomes  
Alves, Andrea Catão; Gontijo, Cristiano Machado; Oliveira, Mônica Cristina; Diniz, Simone Odília Fernandes; Oliveira, Flávia Márcia; Cardoso, Valbert Nascimento; Ramaldes, Gilson Andrade

Ordered mesoporous silica carrier system applied in nanobiothecnology  
Sousa, Andreza de; Sousa, Edésia Martins Barros de

**CONGRESSO SBBN 2008 - Braz. arch. biol. technol. vol.51 no.spe Curitiba Dec. 2008**  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issuetoc&pid=1516-891320080007&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1516-891320080007&lng=en&nrm=iso)

**Nuclear Medicine: General Applications**

Radionuclide imaging of infection: what the future holds  
Palestro, Christopher J.

Psychological and physiological responses to stress: a review based on results from PET and MRI studies  
Cortez, Célia Martins; Cruz, Frederico Alan de Oliveira; Silva, Dilson

Nuclear medicine procedures for the evaluation of male sexual organs: a brief review  
Bernardo-Filho, Mario; Santos-Filho, Sebastião David; Fonseca, Adenilson de Souza da; Carter, Kevin; Missailidis, Sotiris

Stem cells and respiratory diseases  
Abreu, Soraia Carvalho; Maron-Gutierrez, Tatiana; Garcia, Cristiane Sousa Nascimento  
Baez; Morales, Marcelo Marcos; Rocco, Patricia Rieken Macedo

Imaging and therapy with radionuclide labeled magnetic nanoparticles  
Ünak, Perihan

**Nuclear Medicine: Oncology (Diagnosis and Therapy)**

Problems and pitfalls in vulvar and cervical cancer sentinel node scintigraphy  
Sinzinger, Helmut; Granegger, Susanne; Palumbo, Barbara; Palumbo, Renato

Radiotherapy, cancer and some anatomical structures related with the pelvic floor: an evaluation of the scientific literature  
Santos-Filho, Sebastião David; Presta, Giuseppe Antonio; Paoli, Severo de; Missailidis, Sotiris; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo-Filho, Mario

Prostate cancer, treatment modalities and complications: an evaluation of the scientific literature  
Santos-Filho, Sebastião David; Missailidis, Sotiris; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo-Filho, Mario

Sentinel lymph node detection through radioguided surgery in patients with breast cancer  
Abreu, Benedita Andrade Leal de; Santos, Adriana de Morais; Soares, Lívia de Almeida; dos Santos, Antônio Ricardo; Barros, Idna de Carvalho; Abreu, Everardo Leal de; Cruz Filho, Alexandre Jorge Gomes da; Abreu, João Batista de; Vieira, Sabas Carlos

A Review of Scientific Papers About Head and Neck Cancers  
Paoli, Severo de; Fonseca, Adenilson de Souza da; Paoli, Flávia de; Geller, Mauro; Presta, Giuseppe Antonio; Santos-Filho, Sebastião David; Bernardo-Filho, Mário

Current evaluation of the clinical utility of Fluoromethylcholine-(18F) PET/CT in Prostate Cancer  
Talbot, Jean-Nöel; Chevalme, Yanna-Marina

Aptamer-based radiopharmaceuticals for diagnostic imaging and targeted radiotherapy of epithelial tumors  
Missailidis, Sotiris; Perkins, Alan; Santos-Filho, Sebastião David; Fonseca, Adenilson de Souza

da; Bernardo-Filho, Mario

Lymphoscintigraphy in breast cancer: a short review about the impact on upper limb after surgical treatment

Bergmann, Anke; Resende, Juliana Miranda Dutra de; Santos-Filho, Sebastião David; Bello, Marcelo Adeodato; Oliveira, Juliana Flavia de; Palestro, Christopher J.; Bernardo-Filho, Mario

### **Radiobiology, Radioprotection and Dosimetry**

Bioindicators in radiation protection

Amaral, Ademir; Fernandes, Thiago Salazar; Cavalcanti, Mariana Brayner

Biodosimetry for dose assessment of partial-body exposure: a methodological improvement  
Fernandes, Thiago Salazar; Loyd, David C.; Amaral, Ademir

Internal exposure in nuclear medicine: application of IAEA criteria to determine the need for internal monitoring

Dantas, Bernardo Maranhão; Lucena, Eder Augusto de; Dantas, Ana Letícia Almeida

Flow cytometry protocol to evaluate ionizing radiation effects on P-glycoprotein activity  
Santos, Neyliane Gonçalves dos; Amaral, Ademir; Cavalcanti, Mariana Brayner; Neves, Maria Amélia Batista; Machado, Cíntia Gonsalves de Faria

Activities, procedures and doses in pediatric patients due to radiopharmaceuticals

Oliveira, Silvia Maria Velasques de; Boasquevisque, Edson Mendes; Santos, Felipe Sima dos; Biancardi, Rodrigo

Alkaline gel electrophoresis assay to detect DNA strand breaks and repair mechanisms  
in *Escherichia coli*

Mattos, José Carlos Pelielo de; Motta, Ellen Serri da; Oliveira, Márcia Betania Nunes de; Dantas, Flávio José da Silva; Araujo, Adriano Caldeira de

### **Drug Interaction and the Labeling of Blood Constituents**

Effects of chronic sucralose sweetener on the labeling of blood constituents with technetium-99m, morphology of red blood cells and the biodistribution of sodium pertechnetate in rats

Rocha, Gabrielle de Souza; Pereira, Marcia de Oliveira; Benarroz, Mônica de Oliveira; Frydman, Jacques Natan Grinapel; Garcia-Pinto, Angélica Beatriz; Pereira, Mário José; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo-Filho, Mario

Effects of fenoprofen on the labeling of blood constituents with technetium-99m, the morphology of red blood cells and the plasmid

Pereira, Marcia de Oliveira; Rocha, Gabrielle de Souza; Lombardi, Simone dos Santos; Geller, Mauro; Pereira, Mário José; Santos-Filho, Sebastião David; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo-Filho, Mario

Effects of *Cinnamomum zeylanicum* treatment on radiolabeling of blood constituents and morphology of red blood cells in Wistar rats

Benarroz, Mônica Oliveira; Rocha, Gabrielle de Souza; Pereira, Márcia Oliveira; Geller, Mauro; Fonseca, Adenilson de Souza da; Presta, Giuseppe Antonio; Bernardo-Filho, Mario

*Uncaria tomentosa* extract: evaluation of effects on the *in vitro* and *in vivo* labeling of blood constituents with technetium-99m

Moreno, Silvana Ramos Farias; Carvalho, Jorge José de; Nascimento, Ana Lúcia; Olej, Beni; Rocha, Emely Kazan; Arnobio, Adriano; Bernardo-Filho, Mário; Caldas, Luiz Querino de Araújo; Honeycut, Hayden

The effect of an extract from *Ganoderma lucidum* (reishi) on the labeling of blood constituents with technetium-99m and on the survival of *Escherichia coli*

Agostinho, Raquel Terra; Santos-Filho, Sebastião David; Fonseca, Adenilson de Souza da; Missailidis, Sotiris; Bernardo-Filho, Mario

Influence of an extract of *Juglans regia* on the growth of *Escherichia coli*, on the electrophoretic profile of plasmid DNA and on the radiolabeling of blood constituents

Santos-Filho, Sebastião David; Diniz, Claudia Leite; Carmo, Fernanda Santos do; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo-Filho, Mario

### **Drug Interaction and Surgery, and the Biodistribution of Radiopharmaceutical**

Experimental models using radionuclides for assessment of the effects of natural drugs

Moreno, Silvana Ramos Farias; Carvalho, Jorge José de; Rebello, Bernardo; Rocha, Emely Kazan; Timóteo, Margareth de Oliveira; Olej, Beni; Bernardo Filho, Mário; Caldas, Luiz Querino de Araújo

Effect of tripanosomicide benznidazole (Rochagan®) on the biodistribution of sodium pertechnetate ( $\text{Na}^{99m}\text{TcO}_4$ ) in Wistar rats

Barbosa, Vanessa Santos de Arruda; Holanda, Maria de Carvalho Xavier; Silva, Roseane Pereira da; Oliveira, Daniel Pereira de; Silva Júnior, Maurício Ferreira da; Oliveira, Elias Herculano de; Spyrides, Maria Helena Constantino; Medeiros, Aldo Cunha

Biodistribution of  $^{99}\text{Mo}$  in rats

Souza, Raphael Sancho Sisley de; Ribeiro, Bianca da Silva; Dantas, Ana Letícia Almeida; Bernardo Filho, Mario; Dantas, Bernardo Maranhão

Ultrastructural analysis of kidney, liver and duodenum isolated from treated rats with *Ginkgo Biloba* extract and effects of this medicinal plant on the biodistribution of the radiopharmaceutical sodium pertechnetate

Moreno, Silvana Ramos Farias; Carvalho, Jorge José de; Nascimento, Ana Lúcia; Arnobio, Adriano; Olej, Beni; Timóteo, Margareth de Oliveira; Caldas, Luiz Querino de Araújo; Bernardo Filho, Mário

Effect of paclitaxel (Taxol®) on the biodistribution of sodium pertechnetate ( $\text{Na}^{99m}\text{TcO}_4$ ) in female *Wistar* rats

Holanda, Cecília Maria de Carvalho Xavier; Oliveira, Elias Herculano de; Rocha, Louisianny Guerra da; Barbosa, Vanessa Santos de Arruda; Spyrides, Maria Helena Constantino; Aragão, Cícero Flávio Soares; Medeiros, Aldo da Cunha

Influence of splenectomy on the biodistribution of technetium-99m dimercaptosuccinic acid ( $^{99m}\text{Tc-DMSA}$ ) in rats

Açucena, Maria Kadja Meneses Torres; Pereira, Kércia Regina Santos Gomes; Villarim Neto, Arthur; Rêgo, Amália Cínthia Meneses; Bernardo-Filho, Mario; Azevedo, Ítalo Medeiros; Araújo Filho, Irami; Medeiros, Aldo Cunha

Biodistribution of the radiopharmaceutical technetium-99m-sodium phytate in rats after splenectomy

Pereira, Kércia Regina Santos Gomes; Açucena, Maria Kadja Meneses Torres; Villarim Neto, Arthur; Rêgo, Amália Cínthia Meneses; Bernardo-Filho, Mário; Azevedo, Ítalo Medeiros; Araújo Filho, Irami; Medeiros, Aldo Cunha

Effect of medicinal plants on the parasitemia of *Trypanosoma cruzi* and on the biodistribution of sodium pertechnetate ( $\text{Na}^{99m}\text{TcO}_4$ )

Silva, Roseane Pereira da; Holanda, Cecília Maria de Carvalho Xavier; Barbosa, Vanessa Santos de Arruda; Oliveira, Daniel Pereira de; Lima, Natália Alves; Câmara, Antônia Cláudia Jácome da; Medeiros, Aldo da Cunha; Constantino, Maria Helena Spyrides

Effect of an extract of *Centella asiatica* on the biodistribution of sodium pertechnetate ( $\text{Na}^{99m}\text{TcO}_4$ ) and on the fixation of radioactivity on blood constituents

Diniz, Claudia Leite; Carmo, Fernanda Santos do; Almeida, Danielle Santos de; Santos-Filho, Sebastião David; Missailidis, Sotiris; Fonseca, Adenilson de Souza da; Bernardo Filho, Mario

### **Reasearch and Applications of the Non-Ionizing Radiation**

Effects of lymphatic drainage on cellulitis assessed by magnetic resonance  
Meyer, Patrícia Froes; Martins, Nara Mendes; Martins, Flávia Mendes; Monteiro, Rosimary Araújo; Mendonça, Karla Morganna Pereira Pinto de  
Comparative study of the effects of the Ga-As (904 nm, 150mW) laser and the pulsed ultrasound of 1 MHz in inflammation of tibialis muscle of *Wistar* rats  
Pinto, Marcus Vinícius de Mello; Costa, Daniel Almeida da; Rocha, Lamara Laguardia Valente; Santos, Hélio Ricardo dos; Silva, André Luis dos Santos; Barbosa, Luis Guilherme; Reis, João Batista Alves dos; Bernardo-Filho, Mario  
Application of the laser radiation in patients of pressure ulcers: clinical and histomorphometric analysis of the derm  
Rocha, José Carlos Tatmatsu; Catanho, Maria Tereza Jansem de Almeida; Mota, Diógenes Luís da

**CONGRESSO SBBN 2012 - Scientia Plena v. 9, n. 8(b) (2013) August/Agosto 2013**

<http://www.scientiaplena.org.br/sp/issue/view/104>

Análise por citometria de fluxo da expressão da proteína p21 em linfócitos humanos irradiados  
N. F. G. Santos, R. Freitas-Silva, V. R. A. Pereira, D. R. Tasat, A. Amaral

Characterization of an extrapolation chamber as a primary standard dosimeter for beta radiation  
S. R. Reynaldo, J. A. Benavente, T. A. Da Silva

Como identificar exposições parciais às radiações ionizantes? Proposta de um método citogenético  
T. S. Fernandes, E. B. Silva, M. M. P. L. Pinto, A. Amaral, David Lloyd

Comparação entre o comportamento dos dosímetros FAM e FAT após irradiação com LED  
M. G. O. Almeida, V. L. Lima, R. K. Nascimento, V. L. B. Souza

Determinação de metais em amostras de água dos diferentes estágios de tratamento em ETA's da Região Metropolitana do Recife-PE, Brasil

A. M. Almeida, A. F. Nascimento, F. C. S. Silva, P. B. Silveira, C. A. Hazin, E. Valentim

Determinação de metais pesados em amostras de água usada para irrigação de hortaliças cultivadas em beira de estrada

F. C. S. Silva, A. M. Almeida, P. B. Silveira, A. F. Nascimeno, C A. Hazin, E. Valentim

Diferenças entre bibliotecas de seções de choque para dosimetria de nêutrons

T. C. Tardelli, L. C. Stecher, T. S. Coelho, V. A. De Castro, T. A. Cavalieri, F. Menzel, R. S. Giarola, D. B. Domingos, H. Yoriyaz

Efeito da irradiação gama na redução da carga microbiana em Jerked Beef

M. A. Silva, E. G. Solidônio, M. C. V. Vicalvi, G. R. Silva, K. X. R. F. Sena, W. Colaço

Elemental mapping by synchrotron radiation X-Ray microfluorescence in cellular spheroid of prostate tumor cells

R. G. Leitão, C. A. N. Santos, A. Palumbo Jr., P. A. V. R. Souza, G. R. Pereira, M. J. Anjos, L. E. Nasciutti, R. T. Lopes

Estimação da dose de radiação por incorporação de Pb-210 nos ossos de habitantes de Recife/Pernambuco, Brasil

C. E. O. Costa Júnior, E. B. Silva, C. M. SILVA, J. A. Santos Júnior

Estudo da reprodutibilidade e calibração dos TLD 600, TLD 700 e TLD 400

T. A. Cavalieri, V. A. Castro, P. T. D. Siqueira

Influência da radiação gama na ação moluscicida de extratos de cajueiro em Biomphalaria glabrata  
G. H. F. Santos, E. B. Silva, A. M. M. A. Melo, E. L. C. Amorim, T. J. S. Peixoto Sobrinho, C. S. A. Lima

Irradiação do chá verde para controle de fungos Aspergillus sp.

S. G. Lemos, E. B. Silva, M. S. Nascimento, I. S. Oliveira, L. F. Costa

Irradiação gama em amendoim para controle de Aspergillus flavus

L. F. Costa, E. B. da Silva, I. S. Oliveira

**Isolamento de Enterobacter cowanii em tomates após irradiação gama**  
M. C. V. Vicalvi, E. G. Solidônio, M. A. Silva, G. R. da Silva, K. X.F.R. de Sena, W. Colaço

**Otimização na relação entre a qualidade da imagem e a dose paciente em CT de crânio**  
M. Pérez-Díaz, A. E. Carvalho Filho, M. E. A. Andrade, H. J. Khoury, J. E. Paz-Viera

**Quantificação de elementos químicos associados ao tráfego de veículos em bromélias atmosféricas transplantadas na Região Metropolitana do Recife**  
T. O. Santos, R. Vieira, C. A. Silva Filho, C. A. Hazin, E. Valentim

**Processamento de imagens em Biodosimetria: Influência da qualidade das preparações cromossômicas**

M. C. Da Matta, M. Dümpelmann, M. M. P. Lemos-Pinto, T. S. Fernandes, A. Amaral

**Resposta radiológica de sementes guia de lantâno em implantes braquiterápicos**  
L. S. R. Silva, É. D. P. Machado, T. P. R. Campos, W. S. Roberto

**Validação do ensaio de pureza radioquímica do FDG (18F) por cromatografia em camada delgada**  
R. L. C. Leão, M. L. Oliveira, J. E. Nascimento, N. C. E. S. Nascimento

**Verificação experimental para confirmação de técnica in vitro do efeito bystander induzido por radiação gama na linhagem celular CHO-K1**

P. H. L. Viana, A. M. Góes, D. A. Gomes, S. E. Grynberg

**In vitro evaluation of the remineralizing effect of two different bioactive principles on bovine tooth enamel using X-Ray fluorescence**

F. S. Calazans, R. S. Santos, M. S. Miranda, J. T. de Assis, M. J. dos Anjos

**Avaliação da biodisponibilidade de metais em sedimentos de manguezais da área do Complexo Estuarino de Suape-PE.**

P. B. Silveira, P. S. Alves, A. M. Almeida, C. A. Silva Filho, E. Valentim, C. A. Hazin

**Intercomparação Nacional de Medição In Vivo de Iodo-131 na Tireoide – Projeto TC IAEA BRA 9055**

B. M. Dantas, J. S. Cardoso, A. L.A. Dantas, E. A. Lucena, M. A.P. Ramos, M. S. Sá, T. C. Alonso, T. V. Silva, C. M. Oliveira, F. F. Lima, M. L. Oliveira, I. V.B. Lacerda, A. Fajgelj

**Dosimetria de pacientes masculinos submetidos ao exame de PET/CT cerebral para diagnóstico de comprometimento cognitivo leve**

P. C. Santana, A. P. Mourão, P. M.C. Oliveira, M. Mamede, F. M.V. Carvalho, T. A. Silva