

BJSCR

Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research

ISSN Online
2317-4404



51(3)

Junho / Agosto 2025
June / August 2025

2025



Master Editora
The Brazilians Open Access Journals

Título / Title: Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research
Título abreviado/ Short title: Braz. J. Surg. Clin. Res.
Sigla/ Acronym: BJSCR
Editora / Publisher: Master Editora
Periodicidade / Periodicity: Trimestral / Quarterly
Indexação / Indexing: Latindex, Google Acadêmico, Bibliomed, Periódicos CAPES e EBSCO host.

Início / Start: Dezembro, 2012/ December, 2012

Editor-Chefe / Editor-in-Chief: Prof. Dr. Mário dos Anjos Neto Filho [Me; Dr]

O periódico **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR** é um produto editorial da **Master Editora**, cujo objetivo é a publicação de artigos científicos na página web do periódico, bem como nos repositórios e demais plataformas científicas conveniadas, quais sejam: **Latindex, Google Acadêmico, Bibliomed, Periódicos CAPES e EBSCO host**.

Todos os artigos publicados foram formalmente autorizados por seus autores e são de sua exclusiva responsabilidade. As opiniões emitidas pelos autores dos artigos publicados não necessariamente correspondem às opiniões da **Master Editora**, do periódico **BJSCR**, do Editor-Chefe ou de seu Conselho Editorial.

*The **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR** is an editorial product of **Master Publisher** whose objective is to publish scientific articles on the journal's website, as well as in repositories and other associated scientific platforms, namely: **Latindex, Google Scholar, Bibliomed, CAPES Periodicals and EBSCO host**.*

*All articles published were formally authorized by the authors and are your sole responsibility. The opinions expressed by the authors of the published articles do not necessarily correspond to the opinions of **Master Publisher**, the **BJSCR** and/or its editorial board.*

Prezado(a) leitor(a),

*Disponibilizamos a quinquagésima primeira edição, volume três, do periódico **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR**.*

*A **Master Editora** e o **BJSCR** agradecem aos Autores que abrilhantam esta edição. O periódico **BJSCR** foi um dos primeiros “Open Access Journal” do Brasil, iniciado no ano de 2012, representando a materialização dos elevados ideais da **Master Editora** acerca da divulgação ampla e irrestrita do conhecimento científico produzido pelas diferentes áreas das Ciências da Saúde e Biológicas.*

A quinquagésima segunda edição, volume um, estará disponível a partir do mês de setembro de 2025!

Boa leitura!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-Chefe BJSCR

Dear reader,

*We present the fifty-first edition, volume three of the **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR**.*

***Master Publisher** and **BJSCR** extend their gratitude to the authors who have enriched this edition. **BJSCR** was among the first Open Access Journal in Brazil, launched in 2012, embodying the high ideals of **Master Publisher** in promoting the broad and unrestricted dissemination of scientific knowledge produced in various fields of Health and Biological Sciences.*

The fifty-second edition, volume one, will be available starting in September 2025!

Happy reading!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-in-Chief BJSCR

ATUALIZAÇÃO DA LITERATURA/ Literature Review**PROSPECÇÃO DE TECNOLOGIAS RELACIONADAS AO GINSENG BRASILEIRO
(*Pfaffia glomerata*)**

BIANCA YUKI **NAKATA**, EMILLY OHANA SILVA FERREIRA DE **SOUZA**, REBECA BOMFIM
RISSATO, GRASIELE SCARAMAL **MADRONA**, ANA PAULA QUITES **LARROSA**05