



Fatores Determinantes da Inovação Farmacêutica e do Complexo Industrial de Saúde no Brasil e nos BRICS

Key Success Factors of Pharmaceutical Innovation and the Health Industrial Complex in Brazil and the BRICS

GUILHERME AREVALO LEAL

USCS UNIVERSIDADE DE SÃO CAETANO DO SUL

CELSO MACHADO JÚNIOR

USCS UNIVERSIDADE DE SÃO CAETANO DO SUL

LUIS PAULO BRESCIANI

USCS UNIVERSIDADE DE SÃO CAETANO DO SUL

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o IX SINGEP e a 9ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **20, 21 e 22 de outubro de 2021**.

Agradecimento à órgão de fomento:

Esse estudo não teve patrocínios, sendo 100% conduzido por seus autores.

Fatores Determinantes da Inovação Farmacêutica e do Complexo Industrial de Saúde no Brasil e nos BRICS

Objetivo do estudo

O objetivo do estudo é analisar a situação da indústria nacional farmacêutica e sua capacidade de inovação frente os demais países membros dos BRICS.

Relevância/originalidade

O artigo em questão não possui similaridade com literatura precursora analisada, sendo original no sentido de compilar os status das indústrias farmacêuticas de Brasil, Russia, India, China e Africa do Sul e porpor uma análise comparativa.

Metodologia/abordagem

Para a construção do presente estudo, foi utilizada uma pesquisa exploratória, na qual foram obtidos artigos relevantes dentro da literatura existente nos temas de indústria farmacêutica e patentes para cada um dos países dos BRICS, de forma a capacitar uma construção evolutiva.

Principais resultados

A análise comparativa evidenciou que o Brasil possui certa defasagem em parâmetros fundamentais para a existência de uma indústria farmacêutica nacional de P&D, tendo ficado atrás de Russia, India e China, inclusive de forma simbólica ao não produzir uma vacina nacional.

Contribuições teóricas/metodológicas

Foi evidenciado que países que são capazes de estabelecer uma melhor conexão entre o ambiente acadêmico e empresarial possuem os melhores níveis de inovação farmacêutica.

Contribuições sociais/para a gestão

O trabalho demonstrou que há necessidade de políticas públicas que fomentem o desenvolvimento industrial e acadêmico, além da desburocratização do sistema de patentes e registros, aumentando a velocidade da geração de direitos intelectuais.

Palavras-chave: Industria Farmacêutica, Inovação, Complexo Industrial, Política Pública de Saúde, Patente



9TH INTERNATIONAL CONFERENCE

Key Success Factors of Pharmaceutical Innovation and the Health Industrial Complex in Brazil and the BRICS

Study purpose

The objective of the study is to analyze the situation of the national pharmaceutical industry and its capacity for innovation in relation to other member countries of the BRICS.

Relevance / originality

The article has no similarity with the precursor literature analyzed, being original in the sense of compiling the status of the pharmaceutical industries in Brazil, Russia, India, China and South Africa and providing a comparative analysis.

Methodology / approach

For the construction of this study, an exploratory research was used, in which relevant articles were obtained within the existing literature on the topics of pharmaceutical industry and patents for each of the BRICS countries, in order to enable an evolutionary construction.

Main results

The comparative analysis showed that Brazil has a certain gap in fundamental parameters for the existence of a national R&D pharmaceutical industry, having been behind Russia, India and China, even symbolically by not producing a national vaccine.

Theoretical / methodological contributions

It was shown that countries that are able to establish a better connection between the academic and business environment have the best levels of pharmaceutical innovation.

Social / management contributions

The work demonstrated that there is a need for public policies that encourage industrial and academic development, in addition to reducing bureaucracy in the patent and registration system, increasing the speed of generation of intellectual rights.

Keywords: Pharmaceutical Industry, Innovation, Industrial Complex, Health Policy, Patent