



Nº 223 – Padrões e tendências da literatura científica sobre as espécies de plantas medicinais do gênero *Uncaria* Schreb

Andrezza A. Castro¹; Rhewter Nunes¹; Bianca W. Bertoni²; Ana Maria S. Pereira²; Mariana P. de Campos Telles^{1,3}

¹ Laboratório de Genética & Biodiversidade (LGBio), Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, GO, Brasil. ² Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, 14096-900, Ribeirão Preto, SP, Brasil; ³ Escola de Ciências Médicas e da Vida, Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC - GO), Goiânia, Goiás, Brasil.

OBJETIVOS

Caracterizar o estado do conhecimento científico do gênero *Uncaria*.

MATERIAL E MÉTODOS

Seleção de dados:



Análise dos estudos científicos

Informações dos artigos .BibTex

Análise de dados - Bibliometrix

Classificação dos artigos

Farmacologia | Fitoquímica | Biotecnologia
Genética | Agricultura e indústria
Anatomia e morfologia | Etnobotânica
Sistemática e evolução | Distribuição e habitat

RESULTADOS

- Totalizaram 831 artigos após os critérios de busca;
- A palavra-chave mais utilizada pelos autores foi *Uncaria rhynchophylla*;
- A espécie *Uncaria tomentosa* obteve a maior quantidade de publicações;

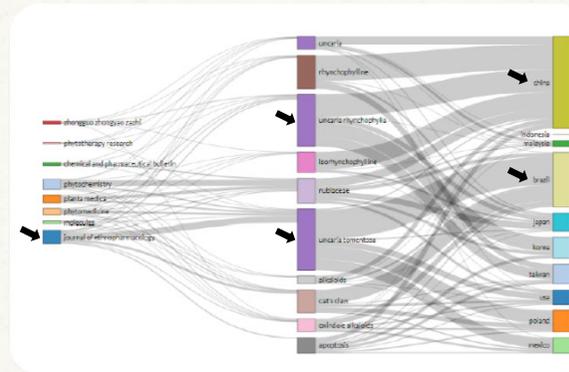


Figura 1. Gráfico de três campos (*Three-Fields Plot*) entre periódicos (esquerda), palavras-chave dos autores (meio) e países (direita) acerca da produção científica do gênero *Uncaria*.

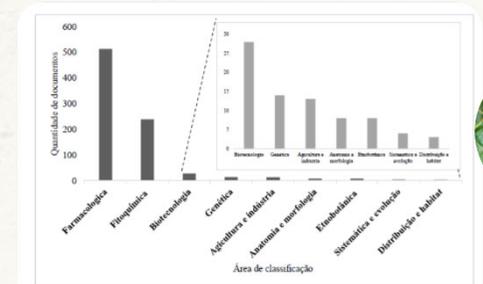


Figura 2. Classificação em áreas de conhecimento dos 831 artigos.

CONCLUSÃO

- A China é o país com o maior número de publicações sobre o gênero e as espécies *U. tomentosa* e *U. rhynchophylla* são as mais estudadas.
- Os esforços científicos têm sido destinados aos estudos referentes a composição química das espécies do gênero.

AGRADECIMENTOS

