

HOME ABOUT US HOW TO HELP NEWS ROOM LOCATIONS JOBS CONTACT US

MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER

Search: Find a Doctor

About Herbs, Botanicals & Other Products > Search About Herbs

About Herbs

SEARCH HERBS & MORE: GO

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

NONI (*Morinda citrifolia*)

CONSUMER HEALTH CARE PROFESSIONAL

HEALTH CARE PROFESSIONAL INFORMATION

- Clinical Summary
- Scientific Name
- Also Known As
- Brand Name
- Purported Uses
- Constituents
- Mechanism of Action
- Warnings
- Contraindications
- Adverse Reactions
- Literature Summary and Critique
- References

CLINICAL SUMMARY
 Derived from the fruit, leaves, and roots of the tree. Noni is a traditional Polynesian remedy for a variety of conditions including cancer, hypertension, and diabetes. Several polysaccharides, anthraquinones, and alkaloids are thought

図 メモリアル・スローン・ケタリングがんセンターのサプリメント情報(ノニについての検索結果)

種が多糖体、アントラキノン、アルカロイドが作用していると思われる。動物実験では抗癌作用と免疫調整作用がみられる。NIHの助成でハワイ大学ががん患者への臨床治験のフェーズ1を実施している。重篤な副作用や薬物相互作用は記録されていないが、果汁に糖が大量に含まれているため、糖尿病患者の使用には注意を要する」とまとめられている。そして、「正確な作用機序は不明である。果汁には noni-ppt、多糖体が豊富な物質が含まれており、これが Lewis 肺癌を移植したマウスの生存を著しく促進する」と始まる作用機序では、現時点でわかっている作用が詳しく説明されている。禁忌は「カリウムを含んでいるので、腎不全患者は使用してはならない」である。これらの情報からは、将来有効性が証明される可能性はあるが、現時

点ではエビデンス不足であることがわかる。

このようにそれぞれのサプリメントや療法について、消費者と医療従事者が必要とする情報がまとめられており、それ以上の情報が必要であれば孫引きできるように文献も載っている。賛否どちらにも偏らない公正な情報である。

さらに特記しておきたいのは、インターネットというメディアを使用しているため、臨床治験の結果やFDA(米国食品医薬品局)⁸⁾からの警告など、新しい情報を常にアップデートできることである。

おわりに

米国においては、鍼術や指圧療法師などが、代替補完医療を EBM の考え方に基づいて通常