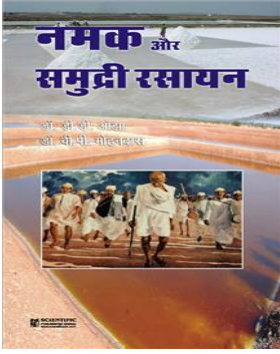


Namak aur Samudri Rasayan



D.D. Ojha & V.P. Mohandas

ISBN	: 9788172336615	Book Format	: Book
Language	: Hindi	Binding	: Hard Bound
Imprint	: Scientific Publishers	Edition	: 1
Pages	: 151	© Year	: 2010
Weight	: 370 Gms	Trim Size	: 5.70 x 8.70 x 0.75

Print Book : ₹225.00

Blurb

समुद्र में सन्निहित बहुमूल्य वस्तुएं हमारी विशेष संपदा हैं वर्तमान में न केवल भारत में वरन् समूचे विश्व के प्रत्येक देश में समुद्र से संबंधित अधिकाधिक जानकारी प्राप्त करने एवं इसके दोहन से आर्थिक विकास के प्रयास किए जा रहे हैं। नमक, समुद्र से बहुतायत में प्राप्त होने वाला पदार्थ है। इसके अतिरिक्त सागर में अनेक रसायन, औषधियाँ आदि भी प्रचुर मात्रा में उपलब्ध हैं।

नमक और समुद्री रसायन पुस्तक अपने आप में विलक्षण एवं पाठकों के लिए महत्वपूर्ण कृति है। इस पुस्तक में अत्यंत ही सरल एवं बोधगम्य भाषा में यथोचित श्वेत-श्याम तथा रंगीन चित्रों के माध्यम से समुद्र विषयक सामयिक जानकारी, शैवाल की विभिन्न क्षेत्रों में उपयोगिता, नमक का ऐतिहासिक परिदृश्य, प्राप्ति के स्त्रोत, विविधगुण, उत्पादन, आयोडीन युक्त नमक, नमक एवं स्वास्थ्य, समुद्री रसायनों के प्रकार, उत्पादन तथा समुद्री स्रोतों से प्राप्त औषधियों के बारे में महत्वपूर्ण तकनीकी जानकारी प्रदान करने का प्रयास किया गया है। आशा है प्रबुद्ध पाठक इससे अवश्य लाभान्वित होंगे।

Table of Contents

समुद्र का उद्भव

समुद्र तल की आंतरिक संरचना

महासागर के कुछ महत्वपूर्ण तथ्य

समुद्र मंथन की वैज्ञानिकता

खनिजों का अपार स्रोत-सागर

समुद्र से रसायन

सौर स्टिल

स्फुर आसवन (फ्लैश डिस्टिलेशन)

विद्युत् अपोहन (इलेक्ट्रोडायलिसिस)

प्रतिलोम परासरण

बहुधात्विक पिण्डिकाएँ

अन्य धातुएँ

जीव-जंतुओं में संचित खनिज

समुद्री शैवाल-बहुपयोगी संपदा

रासायनिक संघटन

अकार्बनिक लवण

धातु

विटामिन

स्वाद, महक तथा तीक्ष्णगंध

समुद्री शैवाल से प्राप्त रसायन

ब्रोमीनयुक्त रसायन

समुद्री शैवाल औषधीय रूप में

आयुर्वेदीय औषधियाँ एवं उनके समुद्रीय स्रोत

तुकां विांकत्सा पद्दात म सामुद्रक जांवा का उपयाग

होम्योपैथिक चिकित्सा में समुद्री औषधियाँ

समुद्री जीव जंतुओं से प्राप्त औषधियाँ

समुद्री वनस्पतियों से प्राप्त औषधियाँ

समुद्री जल एवं पत्थरों से प्राप्त औषधियाँ

नमक-मानव द्वारा खोजा गया महत्वपूर्ण रसायन

नमक का ऐतिहासिक परिदृश्य

नमक का खनन

नमक का उत्पादन

नमक पर अनुसंधान एवं इसकी गुणवत्ता में सुधार

सी॰एस॰एम॰सी॰आर॰आई॰ का उच्च स्तरीय नमक उत्पादन में योगदान

भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निर्धारित साधारण नमक के विनिर्देश

सांक्रिक नमक प्रक्षालित्

बहुत दूरी से बूझन घनत्व ज्ञात करने की युक्ति

नमक के गुण

वनस्पति नमक-सलोनी

चिकित्सकीय दृष्टिकोण

कम सोडियम वाला नमक

गोलाकार नमक

साइनोबैक्टीरिया एवं उनकी उपयोगिता

मानव शरीर में नमक का महत्व

रक्त में सोडियम की कमी (हाइपोनेट्रिमिया)

रक्त में सोडियम की अधिकता (हाइपरनेट्रिमिया)

नमक से रक्तचाप क्यों बढ़ता है

समाधान

वन्य जीव भी नमक के प्रेमी

नमक की शुद्धता के मानक

स्वास्थ्य के लिए आयोडीकृत नमक जरूरी

शरीर को आयोडीन की आवश्यकता

आयोडीन की कमी से घेंघा रोग

आयोडीन तथा घेंघे का ऐतिहासिक परिदृश्य

गलगण्ड या ग्वाइटर

घेंघे का वर्गीकरण

बच्चों में आयोडीन की कमी का मूल्यांकन

आयोडीन की कमी से जानवर भी प्रभावित

शरीर में आयोडीन की पूर्ति

राष्ट्रीय घेंघा रोग नियंत्रण कार्यक्रम

नमक का आयोडीकरण

स्थिर आयोडीकरण कर्मक

लौह आयोडीन द्वि सशक्त नमक

नमक से आयोडीन का क्षय

आयोडित तेल

आयोडीन मूल्यांकन किट

नमक के गुण

नमक घर का सेवक

बिटर्न से समुद्री रसायनों की प्राप्ति

बिटर्न से पोटैशियम रसायनों की प्राप्ति

पोटैशियम रसायनों का उत्पादन एवं उपयोग

बालस्यस्य स्वास्यस्य च अत्रास्य इव उच्यते

विकसित प्रक्रियाओं की तकनीकी जानकारी

पोटैशियम क्लोराइड

प्लवन द्वारा पोटैशियम क्लोराइड

बिटर्न से रिफ़्ट्री ग्रेड मैग्नेशिया की प्राप्ति

मैग्नेशियम आवसाइड के उपयोग

गुजरात में नमक उद्योग

नमक उद्योग के उप-उत्पाद

This is computer generated document and does not require signature

Scientific Publishers

Date :- Fri Mar 21 2025