



SATHYABAMA

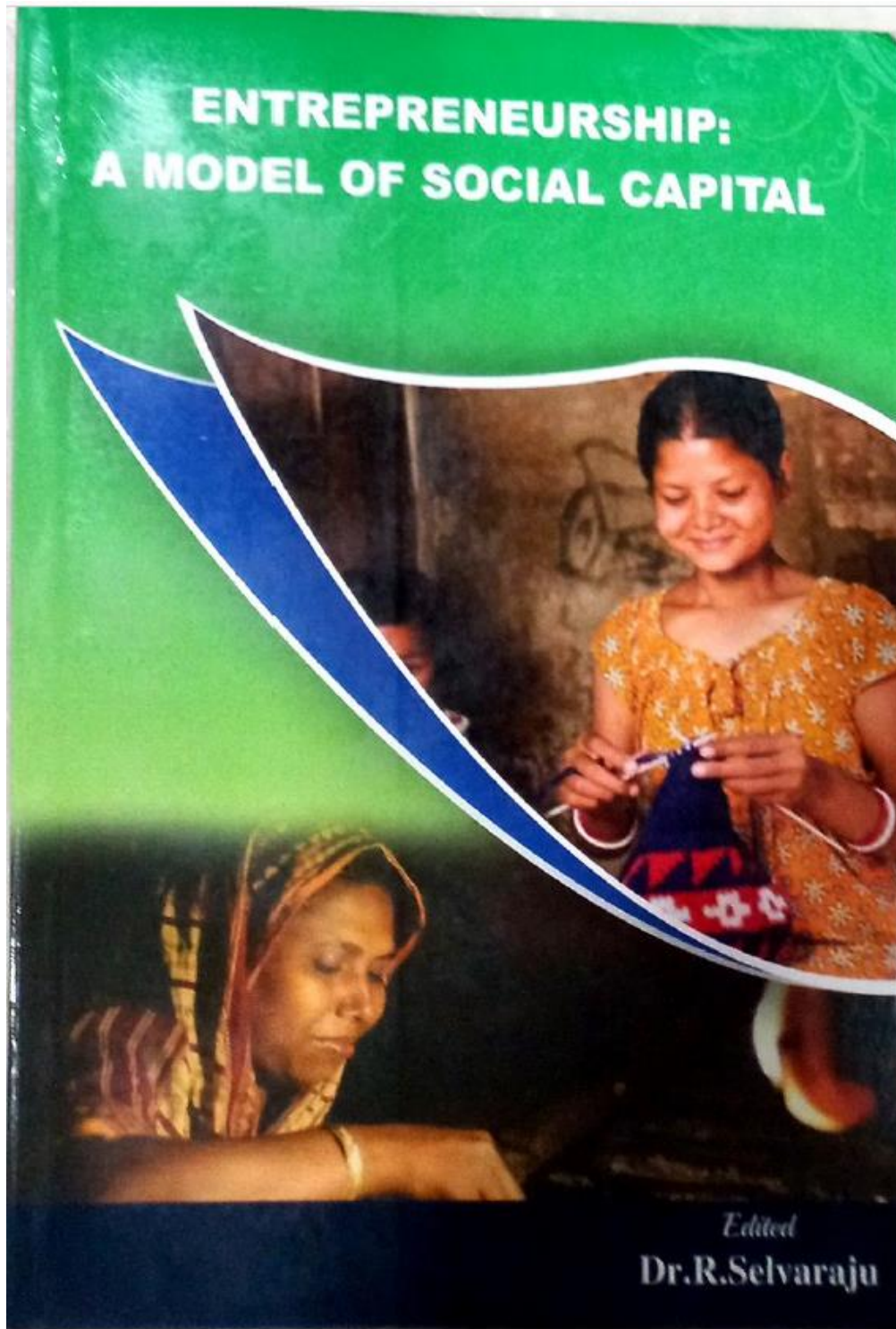
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)





SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

3.4.6 (2017-2018)

ISBN 978-81-909237-4-3

© Contributors, 2018

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publishers.

- Edited by* : **Dr. R. Selvaraju**
Assistant Professor in Education
M.S. University, Tirunelveli
- Published by* : **Andrew Sam Publications**
17-F, Krishna Nagar, Vriddhachalam
Cuddalore - 606 001, Tamil Nadu
- Printed at* : **Sree Printers**
35, Kailasapuram South Car Street
Junction, Tirunelveli, Tamil Nadu
✉ sreeprinterstnly@gmail.com
- Price* : Rs. 350 /-



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)

EFFECTIVENESS OF SOCIAL MEDIA AMONG SOCIAL ENTREPRENEURS IN CHENNAI

N. Raja

Assistant Professor

Department of Visual Communication
Sathyabama Institute of Science and Technology
Deemed to be University, Chennai

Introduction

Today, none of the businesses can survive if there is no powerful online presence, and social entrepreneurs know that this is true. The usage of social media for various purposes like raising awareness, empowering the audience to change and participate in their efforts to make differences. Social media is a conversation medium that enables people, brands and companies to interact with their target audiences in a meaningful, personalized and helpful way.

Concept of entrepreneurship

In the private, public and non-profit sectors, the concept of 'social entrepreneurship' has been rapidly emerging over the last few years. Currently, the non-profit sector is facing intensifying demands for improved effectiveness and sustainability in the light of diminishing funding from traditional sources and increased competition for these scarce resources. The increasing concentration of wealth in the private sector is prompting calls for increased corporate social responsibility and more proactive responses to complex social problems, while the government in all levels understands the demands on public funds. In spite of this, social entrepreneurship has emerged as an innovative approach for dealing with complex social needs. With this emphasis on problem-solving and social innovation, socially entrepreneurial activities lighten the traditional boundaries between the public, private and nonprofit sector, and emphasize the models of profit and non-profit activities.

History of entrepreneurship

Entrepreneurship originates from the French word, *entrepreneur*, which means 'to undertake'. Therefore ventures are enterprising in nature and must be approached with a view to satisfy all stakeholders. An



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE
www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)

சென்னை வாழ் அரசுப்பள்ளி மாணவர்கள் மத்தியில் துரித உணவின் தாக்கம்

இரா. புகழேந்தி

துணைப் பேராசிரியர்

காட்சிசார் தொடர்பியல் பிரிவு,

சத்யபாமா பல்கலைக்கழகம், சென்னை - 119

துரித உணவினால் ஏற்படும் தீமைகளைக் களஆய்வு
அடிப்படையில் எழுதப்பட்ட விழிப்புணர்வுக் கட்டுரை.

முன்னுரை

இன்று உலகம் முழுவதும் உணவுக் கலாச்சாரம் மாறிக்கொண்டே வருகிறது. இதை ஒரு தரப்பினர் வரவேற்றாலும் மற்றொரு தரப்பினர் எதிர்க்கிறார்கள். ஆனால் ஒன்றும் அறியாத பள்ளி மாணவர்கள் துரித உணவுவகைகள் மேல் அதிக ஆர்வம் காட்டுகிறார்கள். இதில் முக்கியமான கருத்து என்னவென்றால், தமிழர்களின் பாரம்பரிய உணவை மறந்து இந்த அந்நிய உணவான துரித உணவுகள் அதிகம் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன. பொதுவாக உணவைப் பரிமாறத் தமிழர்கள் வாழையிலையைப் பயன்படுத்தி வந்தார்கள். வாழையிலையில் சாப்பிட்டால் மனிதனின் ஆரோக்கியம் அதிகரிக்கும் என ஆய்வாளர்கள் கே.பி. சம்பத்ருமார் மற்றும் தேபஜித் பெளமிக் அவர்களின் ஆய்வில் வாழை இலையின் நன்மைகளை அறிவியல் பூர்வமாக விளக்கியுள்ளார்கள். ஆனால் சென்னை போன்ற வளர்ந்துவரும் பெருநகரங்களில் துரித உணவை வைத்துச் சாப்பிட நெகிழித் தாள்களைப் பயன்படுத்துகிறார்கள். சென்னையில் உள்ள அனைத்து அரசு பள்ளிகளையும் சூழ்ந்துள்ள இந்தத் துரித உணவு மற்றும் தீனி கலாச்சாரம் நம் உணவு கலாச்சாரத்தைச் சீரழிப்பது மட்டுமல்லாமல் அந்நிய உணவு கலாச்சாரத்திற்கு நம்மை அடிமையாக்குகிறது. இந்த ஆய்வின் மூலம் கிடைக்கும் உண்மையினால் வருங்காலத் தமிழ்ச் சமூகமக்கள் பயனடைவார்கள் என நம்புகிறேன்.

சென்னை துரித உணவுக் கடைகள்

துரித உணவு என்பது மூலப்பொருட்களைக்கொண்டு விரைவாகச் சமைத்து பரிமாறப்படும் உணவு ஆகும். இந்தத் துரித உணவுகள் சாலையோரக் கடைகளில் பெரும்பாலும் விற்பனையாகும். நூடுல்ஸ் மற்றும் பானிபூரி, மசாலாபூரி, கோழி கரி வறுவல், பாவ் பஜ்ஜி, சமோசா, சன்னா மசாலா, மசாலா பூரி இவை அனைத்தும் சூடாக



SATHYABAMA

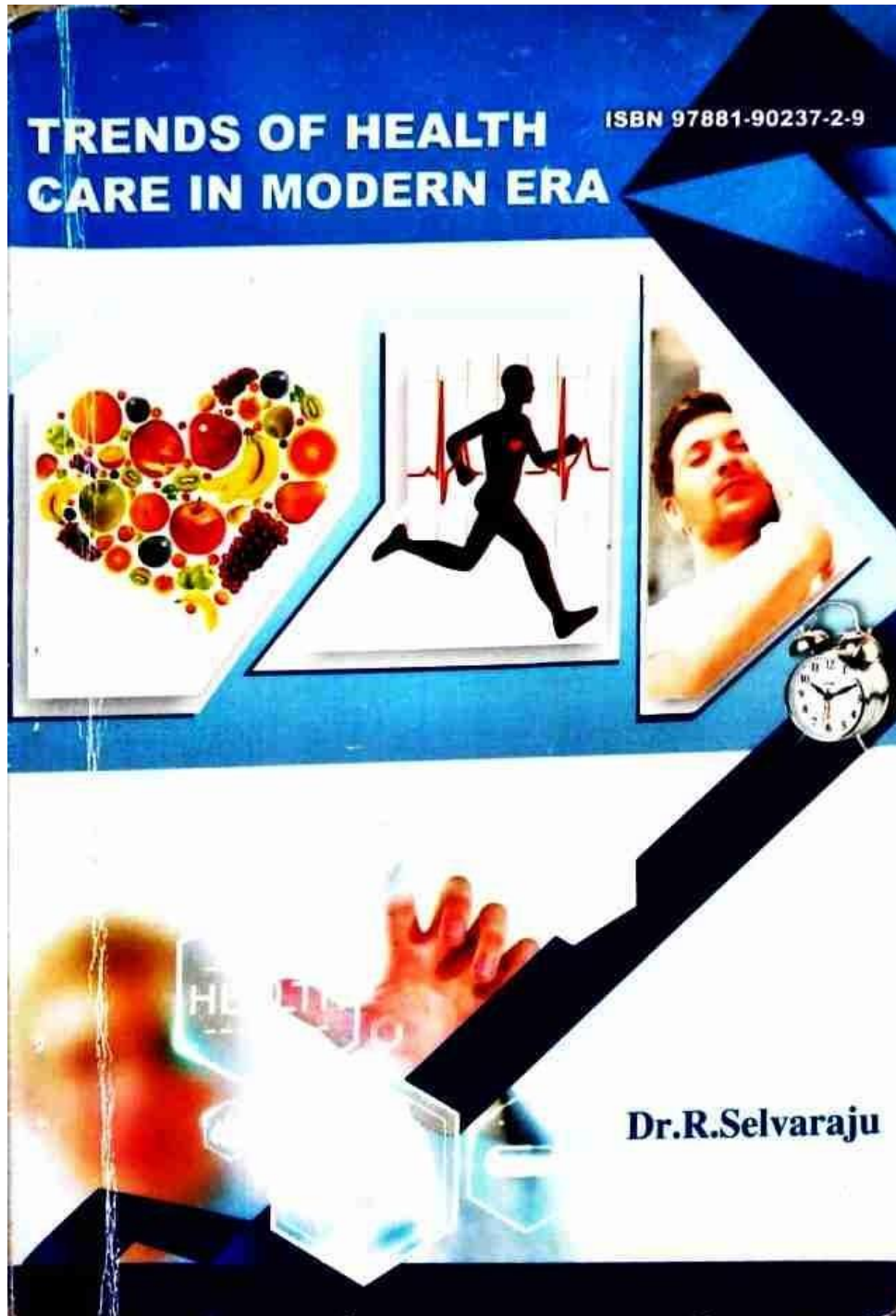
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)





SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)

PRACTICES OF ISLAMIC PRAYER (SALAT) ASSOCIATED WITH YOGA - EFFECT ON HUMAN BODY & MIND

Ms. N. Nazini

Asst. Professor & Head

Department of Visual Communication

Sathyabama Institute of Science and Technology
(Deemed to be University), Chennai

ABSTRACT

In all religion, there is a set of rituals and methods of worship. In Islamic World, Prayer is the fundamental religious duty of every Muslim to offer five times a day at given time and conditions, with a proper sequence. The Prayer posture has relation with Yoga postures, here the study was to examine the very important outcome of salat (Prayer) on psycho-physiological and physical efficiencies of people, who are doing the regular salat as provided by the Yoga. The paper also suggests in the unity of two great religions of the world i.e. Hinduism & Islam as the yoga and salat have many common points which may illuminate the lives of both the communities in positive manner.

Introduction

Salat (Islamic Prayer) is an act of worship and yoga is a type of spiritual meditation. Islam – Religion with divine faith & having life code which set great emphasis on 'Health & Hygiene' at a time, when the world was not aware of germs. And Namaz (Prayer) is also a type of a gentle exercise which involves movements of all body parts. Namaz is practiced five times daily at regular intervals it helps to uphold the body round the clock without causing any strain or tiredness. Prayer has whatsoever no link to yoga in the sense and it is one of the mandatory duties of all Muslims.

Yoga is a personal choice, whether a person does it or not. Religion at large has always been at hand to lend useful guidance to approach both the physiological illnesses and psychological mal adjustments. Today, Yoga, apart from its religious association, has become one of the most popular health practices all over the world. In India, it has been consistently applied for many centuries for its therapeutic powers of movement. Although, numerous 'asanas' (physical postures) of Yoga may not be possible to follow in healthcare practices in the absence of the professional supervision Muslims had the blessings of Prayer that has



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

216 (2017-2018)

been practiced since fourteen hundred years. It becomes a part of daily activities with physical, psychological, social and spiritual benefits. Most importantly some religions in the world have added extremely to this process and resulting advancements in therapeutic efficacy are widely documented. In Indian history, there is proof that the society and culture were blessed with diversified and technically significant achievements in all spheres of life including health care, when other parts of the world were in their 'infancy' of development and maturation. (Prakash, 2012). The worldwide accepted ritual of 'Ayurveda' and 'Yogic practices' is an exclusive contribution of the prehistoric Indian health care method to the rest of the world.

Literature Review

Salat (prayer) performed by Muslim worshippers five times a day is second pillar of Islam and is regarded as an essential ritual. Salat were studied, it concluded that heart, spine, memory, concentration, psychological impairments, not only these, in fact the whole body is affected by the cumbersome beneficial effects of different postures of Salat (Reza, 2002). Wudu (Wuzzo / Ablution) Correct & complete wudu is an important pre-requisite of performing Namaz (Prayer) & it has described the whole process in Surat Al-Maida in the Holy Quran.

Relationship of Namaaz and Yoga Postures

The Muslim prayer has seven postures, and they all (as well as the recitations we make while doing the prayer) have a subsequent link with our spiritual and mental well being. According to contemporary scientific study positions all have a strong relationship with: Spiritual, and Mental & physical well being. Each prayer postures - Corresponding yoga postures, and the postures together "activate" all seven "chakras" (energy fields) in the body - as per Yoga practice Eastern healing process - Each of the chakras link to major nerve ganglia that branch forth from the spinal column.

Islamic prayer (Salat) can be called as Islamic Yoga as through them the similar benefits can be availed that the Yoga expert suggests through regular practice of Yoga. Yoga consists of a number of "Asanas" or body postures, which one retains for a desired length of time while either reciting "mantras" or breathing in a rhythmic method. Physical activities diverse movements some of them we normally do not make otherwise during our day-to-day life. Body movements are



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES

DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

uniform, and involve all muscles & joints. During Salaat(Prayer) muscles in the body bond both isotonicallly & isometricallly. Blood flow is increased to the Muscle tone is also increased. The Posture of Takbir and Qiyyam of Salat (Islamic Prayer) are much related to the Mountain Posture in yoga, which has been found to improve posture, balance, and self-awareness. Muslim researchers have shown that when Islamic followers recite the Quran, their old thoughts, feelings, fears and guilt are released or healed, and blood pressure and stress levels are reduced. Salat (Islamic prayer) has psychological, musculoskeletal and cerebral effects.

Postures of Islamic Prayer relates to yoga exercise

1. Al-Qiyyaam & Takbir – Standing posture

The Posture of standing also normalizes blood pressure and breathing, thus providing many benefits to asthma and heart patients. The hands are lift up to the shoulder level or to the level of top of the ears is first posture in the standing pose. And then followed by both arms are then placed over chest, with the right arm over the left arm is the second posture in the same standing position. Worshipper should be stand straight and towards Kibla i.e. the direction towards Kaaba in Mecca city in Saudi Arabia. Tadasana posture or Namaste (Fig (b)) in Yoga is somewhat like Al -Qiyyaam in Islamic Salat (prayer), with the only difference that the worshipper doesn't raise hands straight over the head. The position of the hands on the chest during the Al - Q i y y a m posture (Fig (a)) are said to trigger the solar plexus "chakra," or nerve pathway, which directs our awareness of self in the world and controls the health of the muscular system, skin, intestines, liver, pancreas gallbladder and eyes.



Fig (a) &



Fig (b)



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

3.4.6 (2017-2018)

2. Ruku – Bowing posture

The Posture of ruku is equal to Ardha - Uttanasana. Blood is pumped towards the upper half of the body. The unique pose of Ruku has positive effects on the back muscles. The back muscle bond actively and they become stronger. The Vertebral is made supple and spinal nerves are nourished; backaches and pains are relieved. Also provides effective relief in cases of constipation. Movements work calf and thigh muscles, backbone, abdomen, kidneys, etc. Moving from standing posture to Rukoo (Fig (c)) (Bowing) is done by leaning forward, especially at lumbar joint supported by the palms placed on the knees, with fingers spaced out. Uttanasana (Fig (d)) fully stretch the muscles of the lower back, front upper body, thighs, and calves. Blood is pumped into the upper chest. This posture works muscles of the stomach, abdomen and kidneys. This pose is like the modified Sirshasana & Trikonasana in Yoga.



Fig (c)



Fig (d)

1. Quiyam- Standing pose

From the Bowing Posture (Ruku) , coming back to standing posture with straight stretch hands which pumps fresh blood towards the upper half of the body now returns to its normal route as fountain pose (fig(f)). Subsequently telling some verses in this position, the worshipper returns from Ruku state to standing pose as Quiyam (fig(e)). This position is like Tadasana Fig.(f) in Yoga. The body is again relaxed and evenly balanced position until vertebral column is vertical.



Fig (e)



Fig (f)



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

3.4.6 (2017-2018)

4. Sajdah - Prostration

Prostration (Sajdah) means putting the head on the ground which is obligatory. In such a way that forehead, knees & finger of the feet touches the floor. The act of prostration is done from the standing posture to kneeling; the pose involves having the forehead, nose, both hands, knees and all toes touching the ground together. This posture is like Shashtangasana (fig (h)) in Yoga. The Sajdah (Prostration) is a unique posture as this is the only pose in which brain (or head) becomes lower than the heart and hence for the first time the blood gushes towards the brain with full force.

In the Sajdah posture (Fig (g)) due to the increased blood supply, the brain receive more nourishment and it has a good effect upon memory, vision, hearing, concentration, psyche and all other cognitive abilities. They have fewer incidences of headaches, psychological problems and other defects of cognitive function. Sajdah is the most important posture in prayer. This pose stimulates the brain's frontal cortex. This pose allows stomach muscles to develop and prevents the growth of flabbiness in the midsection. It maintains a proper posture of the fetus in pregnant women, reduces high blood pressure, enhances the elasticity of joints and alleviates stress, anxiety, dizziness, and fatigue.



fig (g)

&

fig (h)

5. Julus / Jalsa – Sitting in kneeling pose

It makes to focuses the mind on its spiritual pursuit, and is commonly used as a meditation pose by Japanese Buddhists. In this position (Julus) fig (i), the person sits calmly while his hands rest on his thighs which are folded backward. This is much similar to the relaxation pose of Yoga and has soothing result upon one's health and mentation. After saying quranic some verses in this posture, the Salaat is concluded by reciting salaam greeting by looking over one's right and then left side.



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

3.4.6 (2017-2018)

This pose is like vajrasana fig(j). Where the fresh blood is pumped towards the upper half of the body and returns to normal circulation. This is the best pose for relaxing the muscles, including those related to the vertebral column and rouse circulation in the nerves and muscles of the thighs. It removes indigestion and constipation and is beneficial in the case of other stomach illness or peptic ulcer.



Fig(i)



fig(j)

The following benefits have been noted among those who perform the prayers (Islamic Yoga) on regular basis:

1. Calories are burnt and lose weight
2. Body composition and maintaining muscle tone
3. Flexibility of joints
4. Aerobic capacity and improves heart and lung function.
5. Declining of heart disease threat profile
6. Escalating your sense of self-control
7. Decreasing your level of tension and depression gives resistance to depression
8. Rising your ability to concentrate
9. Make you to sleep well.

Conclusion

As a result, if a Muslim practices namaz strictly and correctly, he will be spiritual and automatically fit physically and mentally. If we can succeed in making these two communities understand that the basic principles of yoga connected with Hinduism are also with the essence of namaz of Islam, then they will give up looking at each other with bad feeling and begin to treat one another as brothers. In this regard, counselors and therapists have looked up to religious texts and acts of worship for help in their practice to address the specific needs of religious minority patients where a spiritual approach was more acceptable to the



SATHYABAMA

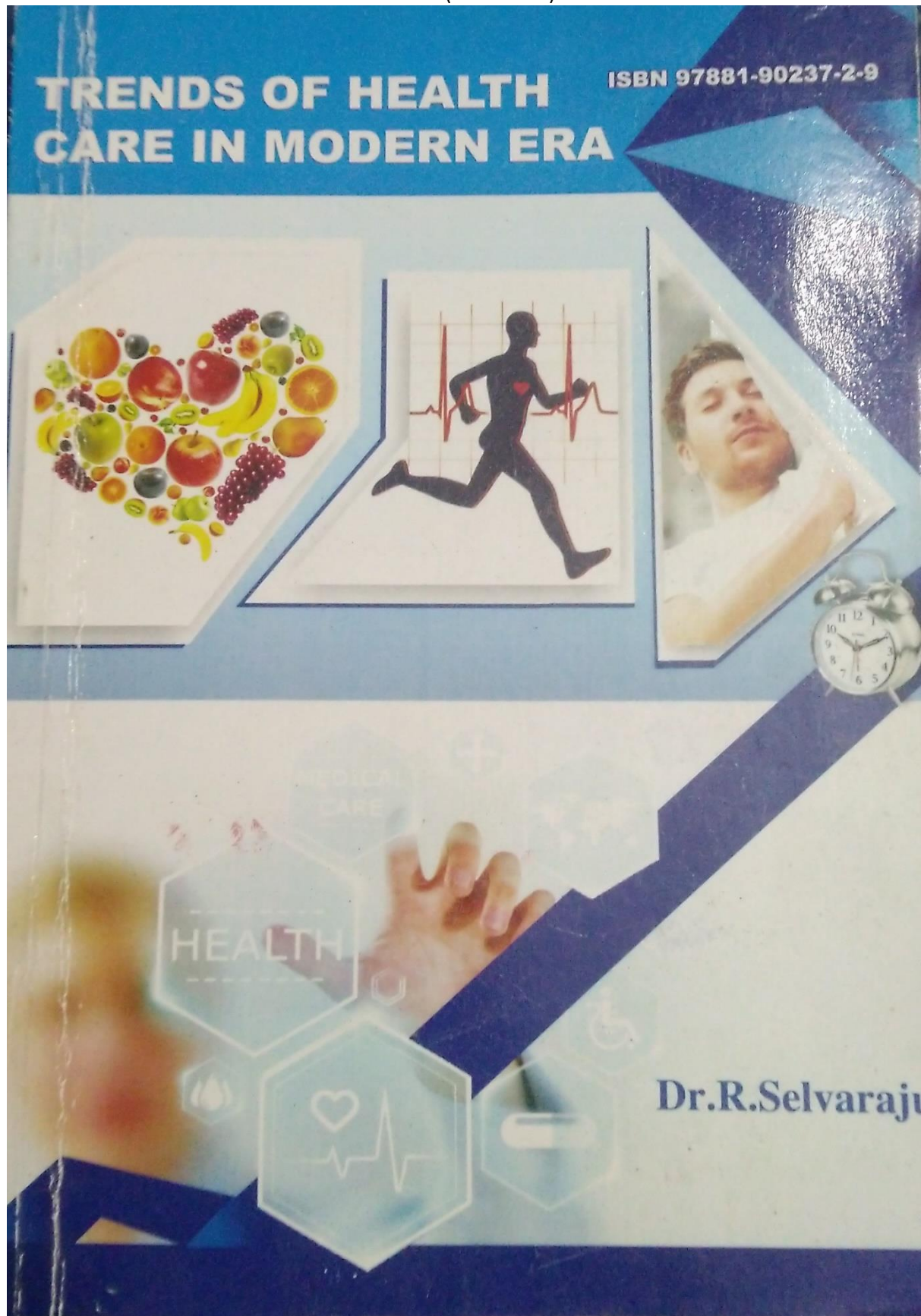
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)





SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION

3.4.6 (2017-2018)

IMPACT OF MOBILE DEVICES ON HUMAN HEALTH

A.R. Vimalraj

Assistant Professor

Department of Visual Communication

Affiliated to Sathyabama Institute of science and technology
(Deemed to be University), Chennai -600 119

ABSTRACT

Mobile Phone adoption and its usage change the individual attitudes in public sphere. We live in a society where mobile phone becomes inevitable partner of an individual. People are over stressed, addicted, and dependent to the device. It poses a serious threat to our society by weakening social institution like family, education, religion, economy & work. Mobile phone is seen everywhere from temple to toilet. There is lot of good and bad things happening over mobile phones. It creates awareness, helps to communicate, send and receive pictures, audio, and video instantly, entertain us by gaming, browsing and socializing. And likewise it also terrorizes the society by creating aliens. The impact of the device in social settings means a lot to mental health. If a society is hit by natural disaster it can revive but if the same society is hit by technology the consequence is hard to fathom. Every year e-waste generation is a serious threat to our environment and health. More than 100 crore Cell phone in India affects us physically and mentally. The social adoption of a technology and its various consequences are examined in this paper.

Keywords: Mobile phone, anxiety, addiction, dependency, E-waste, Toxic contaminants

Introduction

The number of mobile phone users in the world is expected to pass the five billion mark by 2019. In 2016, an estimated 62.9 percent of the population worldwide already owned a mobile phone. The mobile phone penetration is forecasted to continue to grow, rounding up to 67 percent by 2019. China was predicted to have just over 1.4 billion mobile connections in 2017, while India was forecast to reach over one billion. By 2019, China is expected to reach almost 1.5 billion mobile connections and India almost 1.1 billion.

The intrusion of mobile phone in a polite society has serious implications. The above statistics show how mobile phones influenced the world. Almost 60 percent of world population has mobile phone. In India alone have nearly 100crore connections. Mobile phone made each

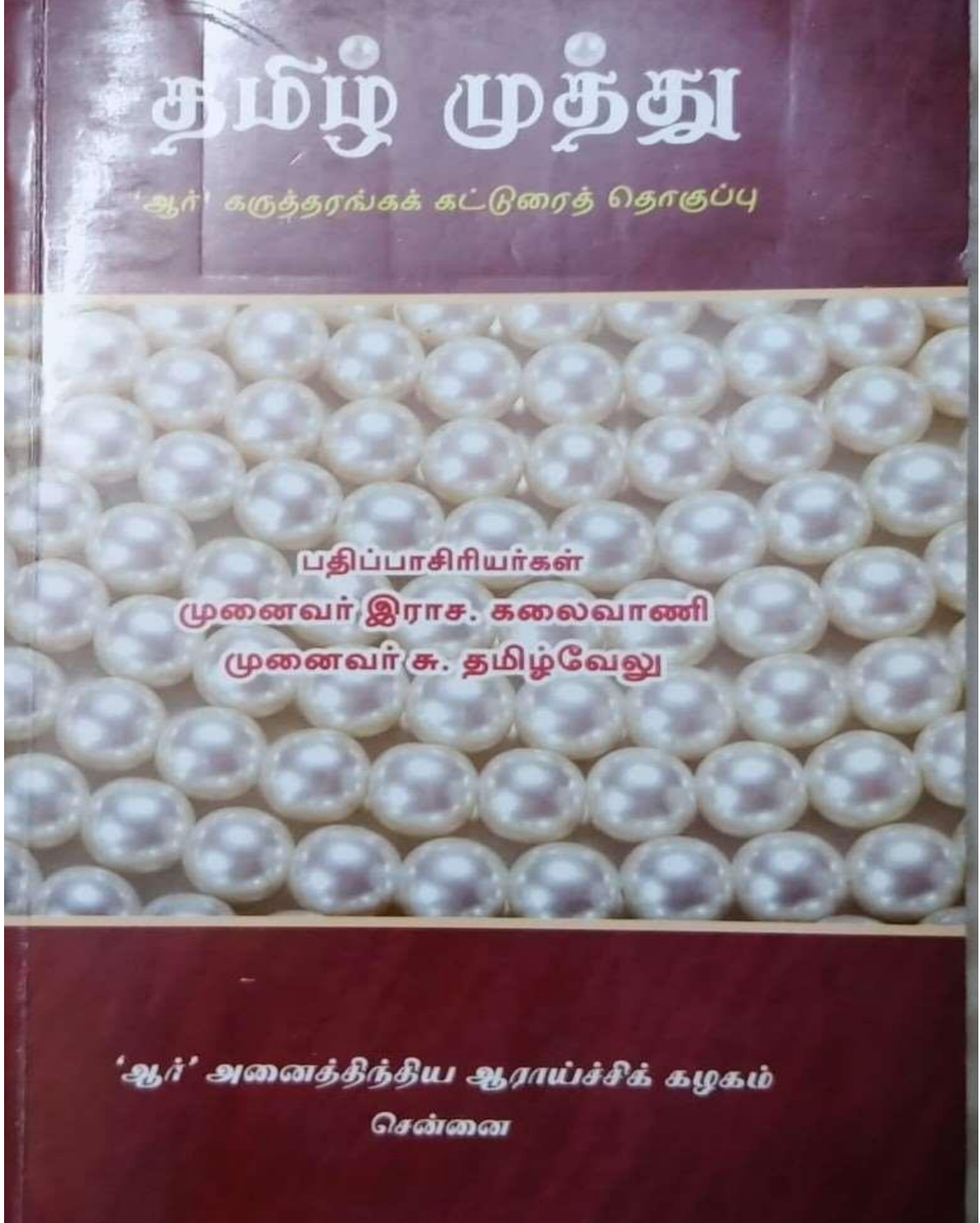


SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE
www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)





SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE
www.sathyabama.ac.in

SCHOOL OF SCIENCE & HUMANITIES
DEPARTMENT OF VISUAL COMMUNICATION
3.4.6 (2017-2018)

சகுவன் பாகி என்கின்ற ஸ்வபஞ்லினா

எ. ஸதீந்திரமூர்த்தி

உதயபெரியார்

காட்சித் தொடர்ப்பயி துறை

சத்தியபாமா பல்கலைக்கழகம், சென்னை

கருவியாகிய இவ்வாழ்வம் பாவனையம் விளங்குகின்றது.

தொழிற் கார்ப்பியை குறைவற்ற செல்வம் என்பது வெறும் பழமொழி மட்டும் அல்ல. நம் முன்னோர்களின் அனுபவக் களையே பாடமாகக் கொடுத்துள்ளனர். இன்று செல்வம் என்று எதன்மீதே ஒட்டம் பிடிக்கின்றோமோ அது அல்ல உண்மையான செல்வம். வாழும் ஒவ்வொரு உயிரும் பின்பின்பு வாழும் வாழ்க்கை முறையே குறைவற்ற செல்வம். எவராலும் மறுக்க முடியாத உண்மையும் இதுவே.

இந்தக் குறைவற்ற செல்வத்தைப் பெற நாம் என்ன செய்ய வேண்டும் என்ற கேள்வி நம்மிடம் பாலுக்கு எழும். கேள்வி ஒன்று நம் உணவு உண்ண வேண்டும்? கேள்வி இரண்டு நம் உடல் பின்பின்பு போக்குப் பாலுக்கு உண்ண வேண்டும்? கேள்வி மூன்று அளவான உணவும் ஆரோக்கியத்திற்கான மருத்தும் சமச்சராக வாடுதற்குக் கொள்ள வேண்டும். கேள்வி நான்கு இவற்றை உணவர் செயற்கை உணவா இந்தக் கேள்விற்கான விடை நம்மிடம் பாலிடமும் மறைத்தும் மறத்தும் அடுத்த தலைமுறைவர்களுக்குக் கொண்டும் கொல்ல மறத்தினால் மறைத்தும் போய்க் கொண்டிருக்கிறது.

உணவே மருத்து! மருத்தே உணவு!

இவற்றைவென் இன்றியவையாவனவை நன்கு உணர்ந்த நம் முன்னோர்கள் இவற்றை வேளாண்மை, இவற்றை விஞ்ஞானம் போன்ற இவற்றை சாத்த அறிவார்த்தவை மிகுதியாகப் பெற்றிருந்தனர். அதனால் இவற்றையாவ பொருட்களில் உண் ணட்டம் உயிர் வாழ்க்கைக்கு இன்றியவையாவ மருத்து என்பதைத் தெரிந்து உணவே மருத்து என்றும் மேம்பட்ட உருத்ததைக் கொண்டு உயிர் வாழ்க்கை முறையை மேம்படுத்தியும் கொண்டனர். ஆனால் குயின்று, இவற்றைப் பொருட்களில் மருத்துவத்தின்மை அதன் மிகுதியைப் பெற்றிருக்கின்ற உணவுப் பொருட்களை உண்டும் மருத்தே உணவு என்று கோட்பாட்டையும் கண்டனர்.

உணவே மருத்தாகவும், மருத்தே உணவாகவும் இருத்தி செல்வம் பெரித்து விளங்கிய நம் நாட்டில் இன்று செயற்கை உண்

சகுவன் பாகி என்கின்ற ஸ்வபஞ்லினா

73

மற்றும் இரகசியப் பொருட்களை மட்டும் நான் நாம் உணவாகவும், மருத்தாகவும் உட்கொள்கின்றோம். இவை விளைவாக நோய்கள் பாலவற்றை நாம் அறிந்தாலும் கண் காடாகப் பார்த்தாலும் இவற்றை நீர்வு நம்மிடம் பாலுக்குத் தெரியவில்லை.

உலக அளவிலான ஆய்வுகள் செயற்கை உரங்கள் பயன்படுத்தி விளைவிக்கப்படும் உணவுப் பொருட்களை உட்கொள்ளாதே பம்பேறு புதிய நோய்களுக்குக் காரணம் என்பதை உறுதி செய்துள்ளது. சித்திதரப் பார்த்தால் இதற்கு ஆரோ நீர்வு இவற்றை உரங்களாகக் கொண்டு விளைவிக்கப்பட்ட உணவுப் பொருட்களை உண்பது மட்டும் தான்.

தமது முன்னோர்கள் பாரம்பரிய முறைப்படி விதைகள், இவற்றை உரங்களாகப் பந்தகாய்வம், ஜீவாமிர்தம், தொழுவரம் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி இவற்றை விவசாயம் செய்து, அதன் மூலம் சாகுபடி செய்த உணவை உண்டு நம்ம ஆரோக்கியத்தோடும் நீண்ட ஆயுடையும் வாழ்த்தனர். இந்த உண்மையை நாம் அறிந்தாலும் இவற்றை உர உணவுப் பொருட்களைத் தேடி நம் எங்குச் செல்வது என்பதே கேள்வியும் குழப்பமும் நான் நம் அளவையின் மனதிலும் உள்ளது.

இரகசிய உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லி மருத்துவம், வீரிய விதைகள் ஆகியவற்றால் வேளாண்மை முழுக்க நஞ்சாகி விட்டதைக் கண்டு கொடுத்து, தமிழக வேளாண்மையை பணியிலிருந்து வெளியேற்றிப் பாக்டரி கோ, தம்பாழ்வார், சமூகம், இவற்றை, கலாசாரம், வரலாறு, அரசியல், பொருளாதாரம், மருத்துவம், விவசாயம், கற்றுக்கொள் அளவையும் இவறு பேசிக் மற்றும் எழுத்தில் அடங்கியிருக்கும். இன்று டீச்சிக்கணக்கான மக்களை இவற்றை விவசாயத்தின் பக்கம் திரும்பி வைத்திருக்கிறது இவறு வாழ்க்கை.

சகுவன் பாகி என்கின்ற ஸ்வபஞ்லினா

இவற்றைவென் அறிவு பாதச்சத்து கொண்ட. இந்த சகுவன் பாகி, நாய்ப்பாலுக்கு அடுத்த நிலை ணட்டச்சத்துப் கொடுக்கக் கூடியது என்பது ஆய்வுகளின் முடிவுகள். சகுவன் பாகி என்பது அதிகப் புரதச் சத்துள்ள மருத்துவ குணம் வாய்ந்த பாகி வகை உணவுப் பொருள். முற்றிலும் இவற்றையாவது, பசிக் விளைவே இல்லாதது என்றால் மிகையாகாது. இந்தச் சகுவன் பாகியை அளவத்து வரவினரும் உண்ணலாம். கபாசி ஆயிரம் கிலோ காய்கறி மற்றும் புது வகை களில் இருந்து கிடைக்கு ணட்டச்சத்துக்கள், ஒரு கிலோ எஸ், விவசாயசகுவன் பாகியில் கிடைக்கும்.



SATHYABAMA

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Accredited "A" Grade by NAAC | 12B Status by UGC | Approved by AICTE

www.sathyabama.ac.in
