Kuvempu University

SAHYADRI SCIENCE COLLEGE, SHIMOGA-577 203

(A Constituent College of Kuvempu University)

Phone:08182-240435 E-mail:sahyadriscience@gmail.com Web: www. kussc.ac.in

BOOKS AND CHAPTERS

2021

①

2021

ROLE OF BASIC SCIENCES IN MODERN ENGINEERING EDUCATION

EDITOR

Aruna Kumari Nakkella

ISBN No: 978-3-96492-295-3

Weser Books

www.weserbooks.com

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

ANTIBACTERIAL EVALUATION RESULTS OF SYNTHETIC INDOLE DERIVATIVES

*Prabhaker Walmik

[1]Department of Studies and Research in Chemistry, Sahyadri Science College, (A Constituent college of Kuvempu University), Shivamogga-577 203, Karnataka (State), India

ABSTRACT

Several new antibacterial agents are currently being developed in response to the emergence of bacterial resistance to existing drugs. The emergence and spread of antimicrobial resistance has become one of the most serious public health concerns across the world. Antimicrobial resistance refers to micro-organism that has developed the ability to inactivate, exclude or block the inhibitory or lethal mechanism of the antimicrobial agents. Electron-rich nitrogen heterocycles especially indole heterocycle play an important role in diverse medicinal chemistry. The synthesized compounds results suggest that, compound 23a exhibited the good zone of inhibition against all test bacteria. 38a showed good zone of inhibition against all bacteria and fungi, 39a exhibited maximum zone of inhibition against all bacteria. Compound 40a exhibited good zone of inhibition against all bacteria and fungi, Compounds 33a, 34d and 36g exhibited maximum zone of inhibition against *S. aureus, K. pneumonia, P. aeruginosa.* Compounds 34a and 35a showed maximum zone of inhibition against all test fungi namely, *A. oryzae, A. niger, A. flavus* and *A. terreus.* Compounds 33d showed good zone of inhibition against *A. nizer, A. flavus* and *A. terreus.*

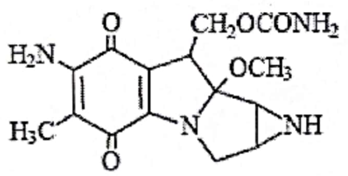
***Keywords:** Indole, synthetic indole derivatives, anti-bacterial activity.*

INTRODUCTION

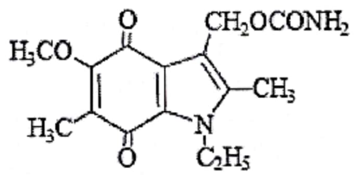
Indole[1-3] and its derivatives represent one of the most active classes of compounds possessing a wide spectrum of biological properties. The development of resistance among the various pathogenic organisms towards the antibiotics has led to the invention of newer antimicrobial agents.

Earlier synthesis and evaluation of antimicrobial activity of various indole and its derivatives[4-12] have been reported from our laboratory. Several Bz-substituted 2-phenyl tryptophans[13] were synthesized and screened for their inhibitory activity against *E. coli.*

The mitomycin family of antibiotics (1) was isolated[14] from streptomyces cultures are indoline quinines and members of this family have been found to be active against bacteria and also useful in cancer chemotherapy. Several derivatives of mitomycin have been synthesized and evaluated for their biological activities. Weiss et al[15]., have synthesized various indoloquinones of the type (2) which showed high *in vitro* antibacterial activity against gram-positive microorganisms. Some of the nitroindoles were known to possess interesting antibacterial activity[16].



(1)



(2)

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College
Shimoga.

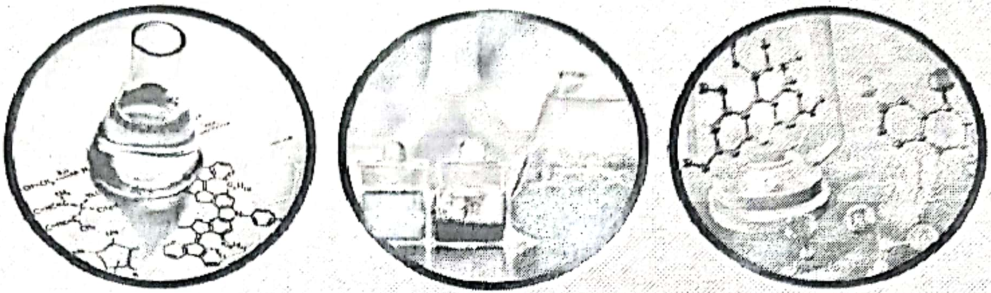
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

Research and Innovations in

CHEMICAL SCIENCES

An Approach towards Qualitative and Quantitative Studies and Applications



Edited by

Dr. Aruna Kumari Nakkella
Dr. Vishnu Kiran Manam

Bharti

Copyright © Editors

Title: Research and Innovations in Chemical Sciences : An Approach towards Qualitative and Quantitative Studies and Applications

Editors: Dr. Aruna Kumari Nakkella & Dr. Vishnu Kiran Manam

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any from or by any means, without permission. Any person who does any unauthorised act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages.

First Published, 2021

ISBN: 978-93-91681-17-3

Published by :

Bharti Publications

4819/24, 3rd Floor, Mathur Lane

Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi-110002

Phone: 011-23247537

Mobile : +91-989-989-7381

E-mail : bhartipublications@gmail.com

info@bharatipublications.com

Website : www.bhartipublications.com

Printed in India, by: Sagar Color Scan, Delhi

Disclaimer: The views expressed in the book are of the authors and not necessarily of the publisher and editors. Authors themselves are responsible for any kind of Plagiarism found in their chapters and any related issues found with the book.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu Unive
SHIMOGA, Karnataka State.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College
Shimoga.

Scanned with OKEN Scanner

6 One Step Simple Complexometric Method for the Determination of Thallium in its Alloys and Complexes Using 1-Propanethiol as a Releasing Agent

Parameshwara Naik P[1] & Prabhaker Walmik[2]

[1]*Department of Chemistry, Sahyadri Science College, Shivamogga, Karnataka*
[2]*Department of Chemistry, Sahyadri Science College, Shivamogga, Karnataka*

Abstract

A simple and selective complexometric method for the determination of thallium in presence of other diverse metal ions is proposed based on the selective masking ability of 1-propanethiol towards thallium(III). The amount of thallium present in a given sample solution is first complexed with a known excess of EDTA and the surplus EDTA is titrated with standard lead nitrate solution at pH 5-6 (hexamine) using xylenol orange as the indicator. A 0.9% aqueous solution of 1-propanethiol is then added to displace EDTA from the Tl(III)-EDTA complex. The released EDTA from the complex is titrated with standard lead nitrate solution as before. Reproducible and accurate results are obtained for 3 - 90 mg of Tl(III) with relative error less than ±0.21% and coefficient of variation not more than 0.37%. The interference of various metal and non-metal ions was studied and the method was used for the analysis of thallium in its synthetic alloy mixtures and also in complexes.

***Keywords:** Thallium Determination, Masking Agent, 1-Propanethiol*

1. Introduction

Thallium was discovered by the British physicist William Crookes while he was examining for tellurium in residues of selenium from sulfuric acid plant[1]. It is widely dispersed, mainly in potassium minerals such as sylvite and pollucite. It is also present in pyrites and is recovered from the roasting of this ore in connection with the production of sulfuric acid[2-3]. Thallium minerals are rare, but a few are known, such as crookesirte and lorandite. World production of thallium compound is around 30 tons per year. Considering these extensive applications of thallium, a reliable and rapid method essential for the determination of thallium in single stage.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

2021

17 Synthesis and Antioxidant Activity of Indoly-Thiazolo-Pyrimidine Derivatives

Prabhaker Walmik[1] & Parameshwara Naik P.[1]

[1]*Department of Post-Graduate Studies & Research in Chemistry, Sahyadri Science College, Kuvempu University, Shivamogga, Karnataka*

Abstract

Heterocyclic compounds acquiring more importance in recent years because of their broad pharmacological activities. Nitrogen containing five or six membered heterocyclic compound has occupied enormous significance in the field of medicinal chemistry. Indole is an important class of heterocycle not only because they are among the most ubiquitous compounds in nature, but also because they have a wide range of biological activities. Hence, it is not surprising that indoles act as lead compounds and are key building blocks in numerous pharmaceuticals. Indole derivatives constitute an important class of therapeutic agents in medicinal chemistry including antihypertensive, antiproliferative, antiviral, antitumor, analgesic, anti-inflammatory, antioxidant, antimicrobial, antitubercular, anticancer etc. The present study reveals that the development of novel antioxidant drug by using the indole scaffold. The novel indole derivatives (3a-i) have been prepared. The structures of all these unknown compounds have been confirmed with the help of elemental analysis, IR, ^{1}H & ^{13}C NMR and mass spectral data. All these previously unknown synthesized compounds screened for their antioxidant activities. The compounds 3i showed potent RSA.

Keywords: Indole, Thiazolo [3, 2-A]pyrimidine, Antioxidant Activity.

Introduction

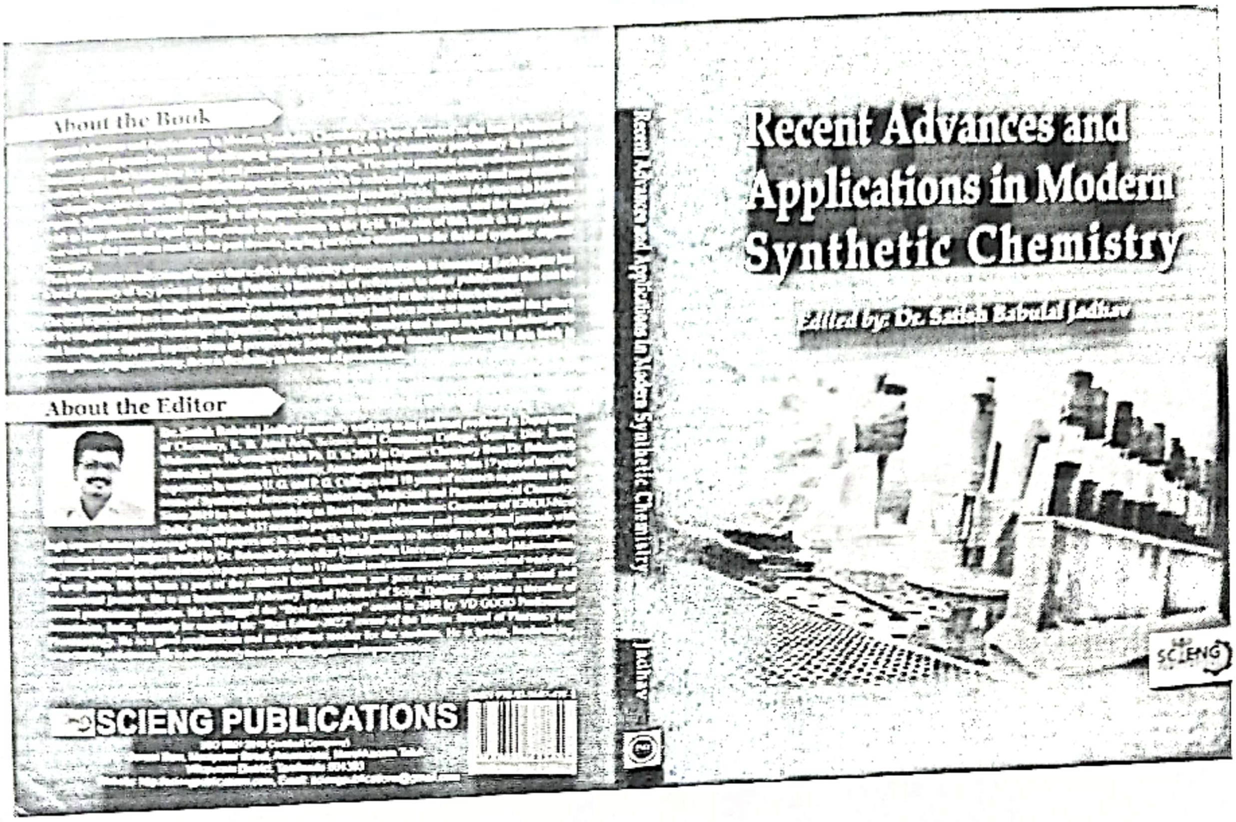
The indole scaffold is found in a wide range of biologically active heterocycles and natural products. Moreover, the indole nucleus is considered as the active principle in several alkaloids such as mitomycin C and reserpine. Thus, over the past decade, chemists are increasingly attracted towards the studies on the pharmacological and therapeutic activities of indole containing compounds. Furthermore, the molecular structures of well-known drugs such as sumatriptan,

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu Univ.
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

2021



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

Chapter 10

PREPARATION, SPECTRAL CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF TRIPHENYLPHOSPHINE AND 3,4,5-TRIMETHOXYBENZALDEHYDE MIXED LIGAND COMPLEXES OF Cu(II) AND Fe(III) IONS

PARAMESHWARA NAIK P*, PRABHAKAR W. CHAVAN

Department of Chemistry, Sahyadri Science College,
Kuvempu University Shivamogga, Karnataka, India
*Corresponding Author: Parameshwara Naik P, Email: parashchem@gmail.com.

ABSTRACT

The novel complexes of the type [$ML^1L^2Cl_2$] and [$FeL^1L^2Cl_2$] Cl where M = Cu (II) and Fe (III), which containing bioactive ligands, L^1= triphenylphosphine and L^2= 3,4,5-trimethoxybenzaldehyde were synthesized and characterized by spectral studies. The biological activities of the mixed ligand complexes are evidenced. The minimum inhibitory concentration values of in vitro antimicrobial and antioxidant activity indicate that the metal complexes were more active. The interaction of complexes with the cancer-causing receptors was evaluated and results were compared with biological activity.

KEYWORDS: 3, 4, 5-trimethoxybenzaldehyde, antimicrobial and antioxidant activity.

INTRODUCTION

Recent years have witnessed a multidimensional growth of research in the field of analytical methods and procedures. Many numbers of coordination compounds known for their medicinal and diagnostic properties and have attracted significant attention leading to their application in many areas of modern drugs (Spillane, et al., 1980). One of the major problems associated with the development of any molecule as a drug and is the resistance property of drug. Therefore, it is necessary to design a suitable potent drug which overcome the resistance has become one of the most important areas of research today. In recent years, the transition metal coordination compounds of biologically active ligands have received much attention. Mixed ligand copper(II) complexes of the type [Cu(L)(A)], where L is the Schiff base derived from o-vanillin and L-tryptophan and A is pyridine and imidazole (S. Chandra, J. J. Sangeetika, 2004), were synthesized and characterized by spectral techniques.

The scavenging of nickel(II) and palladium(II) triphenylphosphine complexes having tridentate Schiff bases were used to check their potential biocidal activity using different biological activities like antimicrobial, antioxidant and antitumor activity. The results indicated that, nickel complexes showed a prominent antitumor activity while the palladium complex exhibited moderate activity. These compounds exhibited high propensity for DNA binding either through intercalation or groove binding which represents the mechanism of antitumor effect of these compounds.

In general, the presence of nitrogen, oxygen and sulphur in these complexes can enhance antitumor, antibacterial and antifungal activities of transition metal complexes (S. Joshi, et al., 2011). The coordination geometries of such complexes depend on the nature of the ligand, number and type of coordinating atoms and the chain length between phosphine-based ligands which have wide spread pharmacological applications including antiviral, antioxidant, antifungal, anticancerogenic, antibacterial and antitumor activities (Spillane, et al., 1980). Phosphine based nickel(II) and palladium(II) complexes have been reported to possess significant bioactivities (P.G. Cozzi, 2004). It is well known that; the metal complexes play an important role in controlling gene expression and inhibiting cell division are used as valuable anticancer drugs.

In this respect, the complexes of the ligand containing methoxy group showing more potent biological activity have been prepared. Many of the 3d metals were used for the synthesis of complexes which play very important role in biological system. In this proposed work, an attempt has been made to synthesize some mixed ligand complexes with 3d metal ions and characterized.

EXPERIMENTAL

Synthesis of [$FeCl_3$ (L^1) (L^2) (OH_2)]

The solution of ferric chloride in ethanol was prepared by dissolving 0.5g of it (3.6 mmol) in ethanol and a drop of hydrochloric acid. To this solution, the solution of the L^1(0.36g, 3.6 mmol) was added and the reaction mixture was stirred for about 10min. The ethanolic solution of another ligand, L^2 (0.94g, 3.6 mmol) was added (Scheme 1) and stirring with reflux continued for 5-6h. The solid precipitated on slow evaporation of the excess solvent. The brown colored solid collected by filtration and dried under vacuum. The solid product was recrystallized from the methanol and the obtained complex was kept in a vacuum desiccator. The melting point of the product was 292-294 ℃. Yield: 72%for $C_{28}H_{29}Cl_3FeO_5P$: M_r [$FeCl_3$ (L^1) (L^2) (OH_2)] = 637.02g/mol.

SYNTHESIS OF [$CuCl_2$ (L^1) (L^2)]

Hot ethanolic solution of the trimethoxy benzaldehyde (0.36g, 3.6 mmol) added to a hot ethanolic solution of $CuCl_2$ (0.5g, 3.6 mmol) and stirred at reflux for 10 min. followed by it

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

2021

R. Mohammed Shafeulla, G. Krishnamurthy, H.S. Bhojya Naik, T.C.M. Yuvaraj, Manjunath Bhat, (2017), Der Pharma Chemica, vol. 9, pp.19.

K.S. Jithendra Kumara, G. Krishnamurthy, N. Sunil Kumar, (2016), International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science, vol. 8, pp.218.

M. R. Lokesh, G. Krishnamurthy, H. S. Bhojya Naik, N.D. Shashikumar, P. Murali Krishna, (2014) International Journal of Chem. Tech Research, vol. 6, pp.150.

S. Ramakrishnan, M. Palaniandavar, (2005), Journal of Chemical Sciences, vol.117, pp.186.

C. Hemmert, M. Pitie, M. Renz, H. Gornitzka, S.B. Meunier, (2001), Journal of Biological Inorganic Chemistry, vol. 6, pp.22.

A. Oleksi, A.G. Blanco, R. Boer, J. Usón, J. Aymami, A. Rodger, M. J. Hannon, M. Coll, Angew, (2006), Chemie International Edition, vol. 45, pp.1227.

Y. M. Song, Q Wu, P. J. Yang, N. N. Luan, LF Wang, Y. M. Liu. (2006), Journal of Inorganic Biochemistry, vol. 100, pp.1685

; Taqui Khan, K. Annapoorna, (1990),

Chapter 11

MULTI-COMPONENT ONE POT SYNTHESIS OF NOVEL INDOLE ANALOGUES AS POTENT ANTIMICROBIAL AGENTS

PARVEEN RAJESAB[1], PRABHAKAR W. CHAVAN[2], JAISHREE G. BADKAR[3]

[1]H. K. E. Society's Smt. Veeramma Gangasiri Degree College and P. G. Centre for Women, Kalaburagi

[2]Department of Post-Graduate Studies and Research in Chemistry, Sahyadri Science College, Kuvempu University, Shivamogga, Karnataka, India

[3]H.K. E Society's, M.S. Irani Degree College of arts, Science and Commerce, Kalaburagi, Karnataka

*Corresponding Author: Parveen Rajesab, Email: parveenr.2008@rediffmail.com.

ABSTRACT

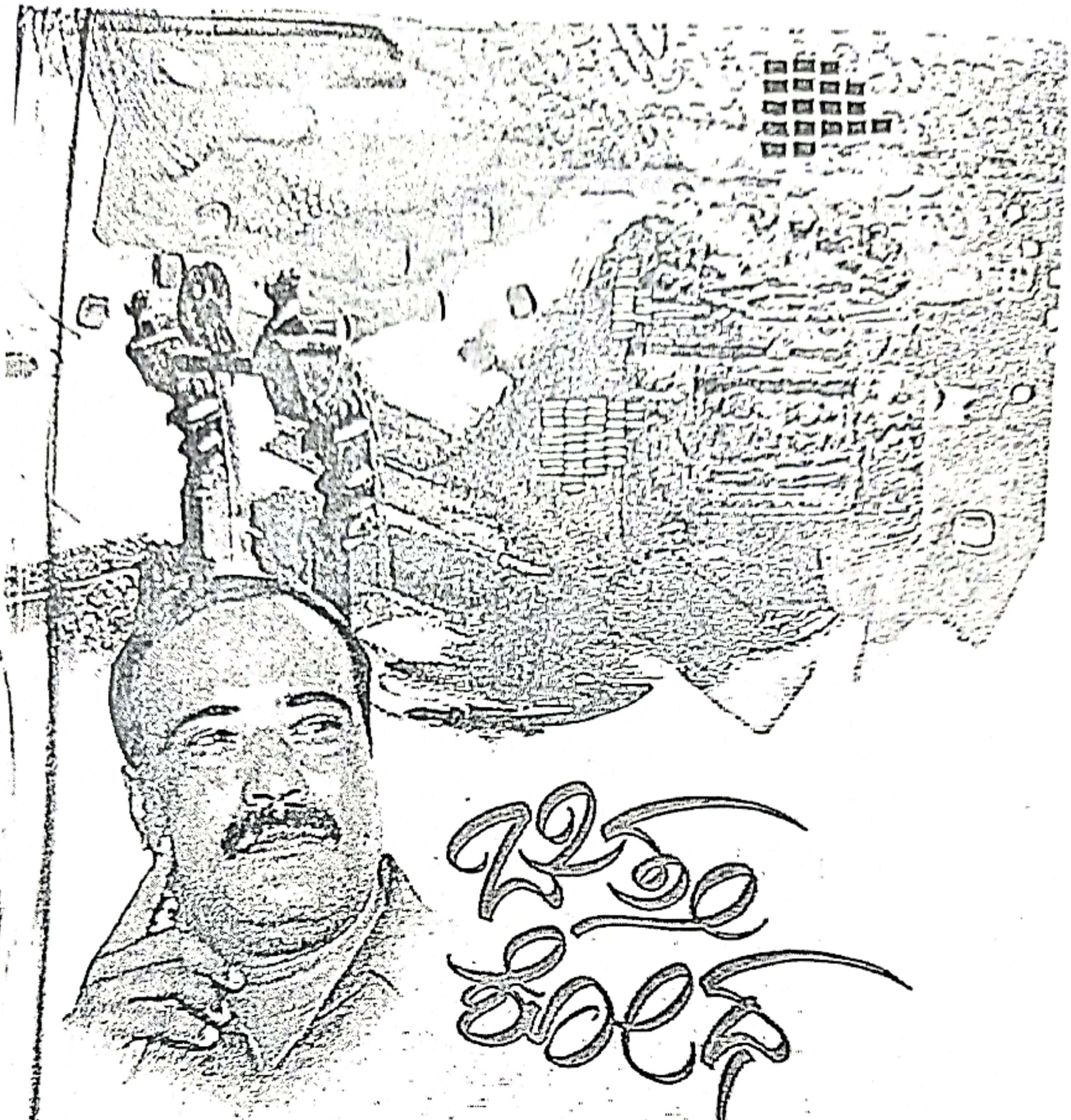
Among many classes of organic compounds, heterocyclic compounds containing nitrogen atoms have been proved to be the most useful ones due to their possible practical applications. Indole and pyrimidine derivatives have provided the organic chemists a challenging field for the investigations of their structures and accomplishment of their synthesis. The synthesis of indoles is accomplished in high yields from 2-(5-bromo-3-phenyl-1H-indole-2-carbonyl) hydrazine carbothioamide3 (0.01mol), ethyl acetoacetate4 and 5- substituted indole 3-carboxaldehyde 5 and a catalytic amount of MK10 Clay was added and refluxed for 6hrs. All the newly synthesized compounds were characterized by using IR, ^{1}HNMR and mass spectral studies. All these spectral data support the formation. The antibacterial activity results revealed that the compounds 6a have shown very good activity against all the three bacterial strains, remaining compounds have shown moderate to least active. Antifungal screening of the compounds was carried out in vitro against two fungal strains *Candida tropicalis* and *Candida albicans* at 25 μg/mL, 50 μg/mL, and 100 μg/mL concentrations using fluconazole as standard.

KEYWORDS: Indole, Multicomponent reaction, antibacterial and antifungal activities.

Dr. Vittal Rao. K.
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner



ಚಿತ್ತ ಚಿಲುಮೆ

ಡಿ.ಕೆ.ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್ ಅವರ

ಸಾಹಿತ್ಯಾವಲೋಕನ

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಎಸ್.ಶಿವಣ್ಣ ಬೆಳವಾಡಿ

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

CHITTHA SHODHA
Written by :
Dr.S.Shivanna Belavadi
Asst.Professor,
Tumkur Univercity,
Mob : 9740439882
Published by :
Orange Books
No176, 12th Cross, Agraharadasarahalli
Magadi Main Road
Bangalore -560079
Pages : iv+xxiv+486

First Impression : 2021

Copies : 1000

© : Author

Price : Rs. 500/-

Paper : 70 GSM Maplitho

Size : 1/8 Demmy

Coverpage : Arun kumar

ISBN : *978-81-954679-6-9*

D.T.P : T.D. Rajanna

Printed at : Sri Annapoorna Publishers and Distributors
Bangalore Rural Dist-562111

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

49. ಡಾ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್‌ರವರ ಕನ್ನಡ ಶಾಸನಾಧ್ಯಯನದ ಬಹುಮುಖಿ ಆಯಾಮಗಳು 297–300
– ಡಾ. ನಿರಂಜನ ರಾ.ನ.

50. ಕನ್ನಡ ಶಾಸನಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಂದು ಪ್ರವೇಶಿಕೆ 301–308
– ಡಾ. ಮೈತ್ರೇಯಿಣಿ ಗದಿಗೆಪ್ಪಗೌಡರ್

51. ಶಾಸನಗಳ ಬಹುಮುಖಿ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ 309–314
– ಡಾ.ಪ್ರತಾಪ್ ವಿ.

52. ನಿಡುಗಲ್ಲು ಆಳಿದ ಜನಮೆಚ್ಚಿದ ಪಾಳೇಗಾರ ಮುಮ್ಮಡಿ ಹೊಟ್ಟಣ್ಣನಾಯಕ 315–328
– ಡಾ. ಮುದ್ದವೀರಪ್ಪ ಕೆ.ವಿ.

53. ಚಿತ್ತಯ್ಯನವರಿಂದ ಯುವಜನರಿಗೆ ಕರೆ 329–331
– ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಯ್ಯ ಎಂ.ಟಿ.

54. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರದ ತಾಮ್ರಪಟಗಳು 332–336
– ಪ್ರೇಮ ಸಿದ್ಧರಾಜು

55. ಜೋಳಿಗೆ ಹೊನ್ನು : ಕೃತಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ 337–341
– ಡಾ. ಕೆ. ಪ್ರಸನ್ನ ಕುಮಾರ್

56. ಶಾಸನಾಧ್ಯಯನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳು 342–344
– ಡಾ. ಲೋಕೇಶ್ ನೀರಕಲ್ಲು

57. ಕನ್ನಡ ಜಾನಪದ ವರ್ಷಗಳ ಆಚರಣೆ ಕೃತಿ ಸಂಶೋಧನೆ – ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ 345–348
– ವರದರಾಜು ಎಸ್.ಡಿ.

58. ನಿರಾಳ ರಾಗ : ಮರು ಚಿಂತನೆ 349–354
– ಡಾ. ನಟರಾಜು ಜೆ.ಆರ್.

59. ಸ್ಥಳೀಯ ಚರಿತ್ರೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಶೋಧಕ್ಕೊಂದು ಮಾದರಿ : ನಿಡಗಲ್ಲು ದುರ್ಗದ ಕಥನ 355–363
– ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

60. ನಿಡಗಲ್ಲು ದುರ್ಗದ ಕಥನ ಒಂದು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೈಪಿಡಿ 364–368
– ಡಾ. ಮುತ್ತೇಗೌಡ ಟಿ.ಎಸ್.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

ಸ್ಥಳಿಯ ಚರಿತ್ರೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಶೋಧಕ್ಕೊಂದು ಮಾದರಿ : ನಿಡುಗಲ್ಲು ದುರ್ಗದ ಕಥನ

– ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಮುತ್ತಯ್ಯ

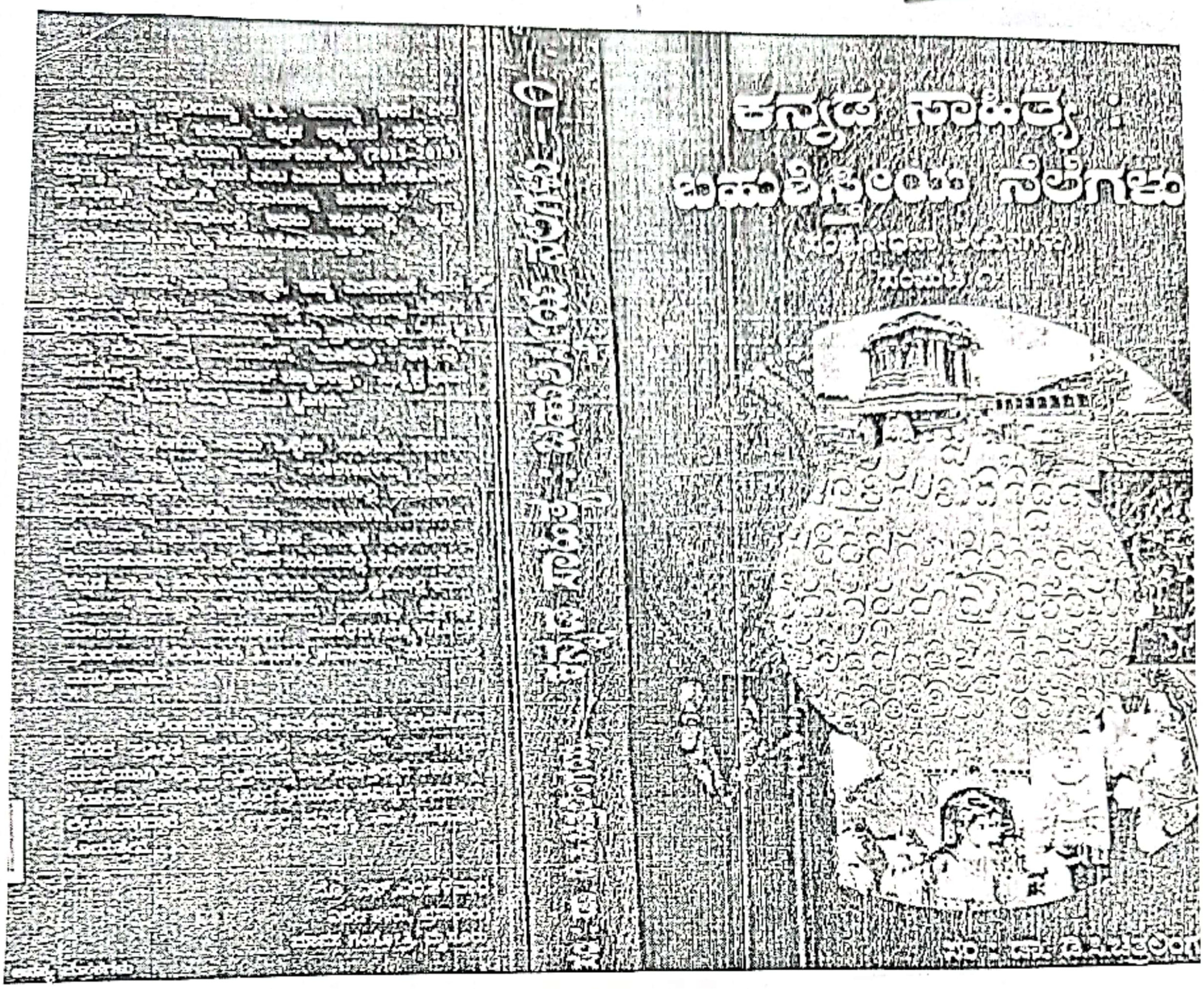
ಡಾ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್ ಅವರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು. ಜಾನಪದ, ಶಾಸನ, ಹಳೆಗನ್ನಡ ಹಾಗೂ ಹೊಸಗನ್ನಡದ ಆಕರಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಹಲವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡ ಸಾರಸ್ವತ ಲೋಕಕ್ಕೆ ನೀಡಿ, ತಮ್ಮದೇ ಆದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕನ್ನಡ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿದ್ವಾಂಸರಾದ ಎಂ.ಎಂ. ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ ಅವರು ಹೇಳಿರುವ 'ಶೋಧನೆಯಷ್ಟೇ ಬರಹವೂ ಮುಖ್ಯ ಇವೆರಡೂ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಪರಿಪೂರ್ಣನಾಗಬಲ್ಲ.' ಎಂಬ ಮಾತಿನಂತೆ ನಿರಂತರವಾದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದ್ಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಯುವ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಎಚ್ಚರಮೂಡಿಸುವ ಸಾರ್ಥಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಡಾ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್ ಅವರು ಡಾ. ಜಿ.ಆರ್. ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ 'ನಿಡುಗಲ್ಲು : ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಧ್ಯಯನ' ಎನ್ನುವ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿ ನೀಡಿದೆ. ಇದೇ ಪ್ರಬಂಧ 2010ರಲ್ಲಿ ಸೃಷ್ಟಿ ಪ್ರಕಾಶನದಿಂದ 'ನಿಡುಗಲ್ಲು ದುರ್ಗದ ಕಥನ' ಎನ್ನುವ ಹೆಸರಿನ ಪುಸ್ತಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೂ ಬಂದಿರುವ ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಅವರ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೃತಿ ಇದಾಗಿದೆ.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

೨೦೨೧



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

Kannada Sahithya : Bahushisthiya Nelegalu
(Research Articles)
Volume - 1

Edited by:
Dr. Chithra Rangaiah D.C
Principal, United Degree College
Nagawara Main Road, Bangalore-45
Mob : [illegible]

Published by:
Ananya Pusthakagalu
No.345/1, A. Ramanna Road, Krishnavilasa Agrahara
Devaraja Mohalla, Mysuru-570024

Pages : xii+556=568

First Edition : 2021
[illegible] : 2021

© : Author

Prize : 500/-

Paper Used : 70 GSM Maplitho

Coverpage Design : Sateesh Hebbal, Tumkur

ISBN : 978-81-925763-8-0

[illegible]
[illegible]

ಅರಿಕೆ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

32 ಅಲಕ್ಷಿತರು : ಗಾಂಧಿ ಬಂದ ಮತ್ತು ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರು ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ 259
-ಪವಿತ್ರ ಸಿ.ಪಿ

33 ಕನ್ನಡ ಮಹಿಳಾ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ಸಂವೇದನೆಯ ರೂಪವಾಗಿ ಉಪಮೆಗಳು 270
-ಅನಿತ ಸಿ.ಪಿ.

34 ಗಂಡಸರು ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆ 283
-ಹನುಮಂತಪ್ಪ

35 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ರಂಗಭೂಮಿ 288
-ದ್ಯಾಮಣ್ಣ ಗುಡ್ಡಪ್ಪನವರ

36 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ, ಜಾನಪದ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ 302
-ಪ್ರೊ. ವಾಮನಾ ಎಸ್ ಸ್ವಾಮಿ

37 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಸಂವೇದನೆ 310
-ಕು. ಅರಣಾ ಎ ಕುರಡೆ

38 ಮಹಾಜ್ಞಾನಿ ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ 320
-ಜೆ. ಓ ರಾವೆಪ್ಪರಿ

39 ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವನ ಮೌಲ್ಯ 325
-ಅನಿಲ ವೈ.ಆರ್.

40 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು : ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯಪ್ರೇಮಿ 334
-ಡಾ ಮಣ್ಣಪ್ಪ

41 ನಾಡು ನುಡಿ ಸಾರಸ್ವತದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು 340
-ಡಾ ಶಿವಣ್ಣ.ಕೆ.ಸಿ

42 ಮಣೇಕರರ ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪ್ರದಾಯ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕತೆಯ ಮುಖಾಮುಖಿ 347
-ಸರೋಜ ಎಮ್.ಕೆ.

43 ಜನ್ನ ಕವಿಯ ಅನಂತನಾಥ ಪುರಾಣ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಂಡಶಾಸನ ಪ್ರಕರಣ 358
-ಡಾ. ಲೋಕೇಶ್

44 ಆದಿಗನ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಪರಂಪರೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿರೋಧ 362
-ಡಾ. ಪದ್ಮ ಹೇಮಲತಾ

45 ದೈವಾರಾಧನೆಯ ಅನನ್ಯ ಮಾದರಿ: ಬಾಣಾರಾಟ 370
-ಅಂಬಾರು ನಿತ್ಯಾನಂದ ಶೆಟ್ಟಿ

46 ಮಹಾಕಾವ್ಯಗಳ ಪರಂಪರೆ ಮತ್ತು ಕುವೆಂಪು 378
-ಡಾ. ಜಲಜಾಕ್ಷಿ .ಗಿ

47 ಕರ್ನಾಟಕದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಮಹಿಳೆ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ 387
-ಸಿ.ಎಸ್. ಯುವರಾಜಶೇಖರಕುಮಾರ್

48 [illegible] 393
-ಮಹೇಶ ಜೆ ಕೆಂ

49 ಪಂಪ ಪೂರ್ವಯುಗದ ಕನ್ನಡ ಶಾಸನಗಳು : ಲಿಪಿ ಮತ್ತು ಭಾಷೆಯ ನಡೆ 402
-ಡಾ.ಬಿ.ಕೆ.ಚಿತ್ರಣ್ಣ ಪಟ್ಟಾರ್

50 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಕ್ತಿ ಪರಂಪರೆ 410
-ಡಾ ವಿಜಯಾನಂದ

51 ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತರ ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 'ಚಿಗುರಿದ ಕನಸು' 426
-ಡಾ. ಸುಧಾಕರನಾಯ್ಕ ಕೆ.

52 ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಸು.ರಂ.ಎಕ್ಕುಂಡಿಯವರ ಕೊಡುಗೆ
-ಶ್ರೀನಿವಾಸ.ಎಸ್. ಹಲಗಾಲ

53 ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ – ಲಿಂಗಸಮಾನತೆ
-ಡಾ. ಪ್ರೇಮಲತಾ.ಹೆಚ್.ಎಸ್.

54 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆ ಮತ್ತು ಪಶುಪಾಲನೆ
-ಕೃಷ್ಣಾನಮೂರ್ತಿ .ಕೆ

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEG
(Constituent College of Kuvempu Un
SHIMOGA, Karnataka Stat

Scanned with OKEN Scanner

ನಾಡು ನುಡಿ ಸಾರಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು

– ಡಾ. [illegible]

[illegible]

1938ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡವು. 'ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು' ಅಂದಿನಿಂದ ಇಂದಿನವರೆಗೂ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು ನಾಮಧೇಯದಿಂದಲೇ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ.

ವಿಶೇಷ ಕಾವ್ಯ ಸಂಕಲನ "ಕನ್ನಡದ ಬಾವುಟ"ವು ಕನ್ನಡದ ಕಣ್ವ ಬಿ.ಎಂ.ಶ್ರೀಯವರಿಂದ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿತು. ಈ ಸಂಕಲನದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿರುವ ಕಾವ್ಯಕುಸುಮವು, ಶಾಸನ, ಪೂರ್ವಸಾಹಿತ್ಯ, ಜಾನಪದ, ವಾಸ್ತವದ ಹೊಸ ಕವಿತೆ, ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು. ನಾಡು, ನುಡಿ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಸಂಸ್ಕಾರ, ನಾಡಿನ ಸೊಬಗು, ಮಹಾವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅವರ ಜೀವನದ ನಾಡಿಗಳ ಇಂದಿನ ಜೀವನದ ಮಹತ್ವದ ಧ್ಯೇಯ ಧೋರಣೆಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ರೂಪು ಪಡೆದಿವೆ.

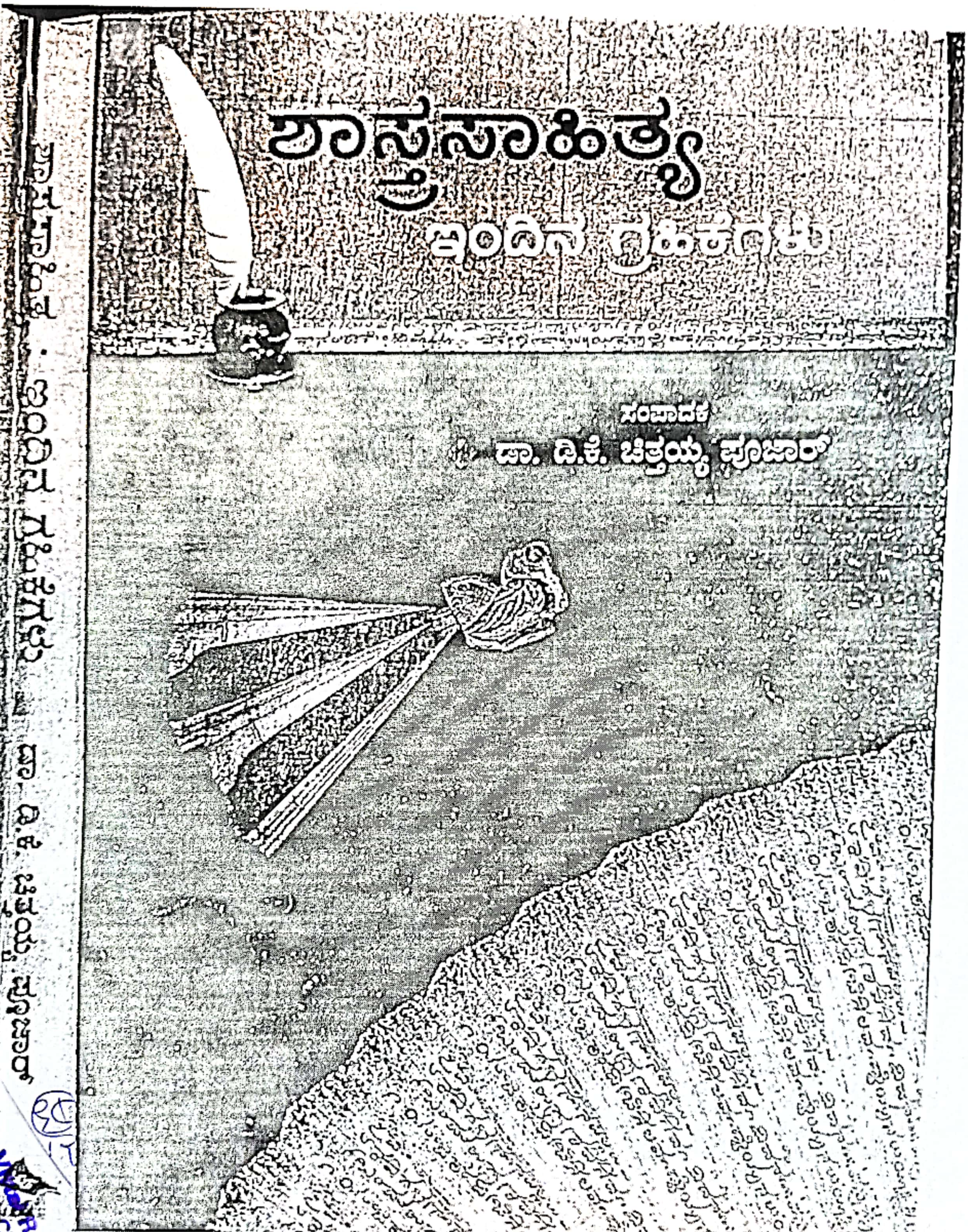
ಕನ್ನಡಿಗರಿಗಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಯಲು ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಡೆಯಲಾರಂಭಿಸಿದವು. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ 'ಕನ್ನಡ ಅಜಾಗ', 'ಕನ್ನಡ ಕಾವ', 'ಕನ್ನಡ ಜಾಣ', ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ, ಕನ್ನಡ ರತ್ನ, ಕನ್ನಡ ಪ್ರವೇಶಗಳು ನಂತರದಲ್ಲಿ ರೂಪು ಪಡೆದವು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಜನರಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ "ಕನ್ನಡ ಸರಸ್ವತಿ ಹಳ್ಳಿಗೆ ಬಂದಳು" ಎಂಬಂತೆ ಮೂಡಿಬಂದಿತು. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಬಂದ ನಂತರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿಯೂ ಬದಲಾವಣೆಗಳಾದವು. ಅದುವರೆಗೆ ಪರಿಷತ್ತಿಗೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತಿದ್ದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಗೌರವ ಕೋಶಾಧ್ಯಕ್ಷ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಗೌರವ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಯಿತು. ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಗಾದಿ ಹಿಡಿದವರೆ ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿಯೂ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರಬೇಕೆಂಬ ನಿಯಮಗಳಾಗಿದ್ದವು.

ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ನಿಘಂಟೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಿಕೊಟ್ಟವರು ರೆವರೆಂಡ್ ಕಿಟ್ಟೆಲ್. ಇವರು ರಚಿಸಿದ ಈ ನಿಘಂಟು ಕನ್ನಡದ ಬೃಹತ್‌ಕೋಶವು ಆಗಿದೆ. ನಂತರದಲ್ಲಿ "ಷಟ್ಪದಿ ಕಾವ್ಯಗಳ ನಿಘಂಟು ಕನ್ನಡ ಕನ್ನಡ ನಿಘಂಟು', 'ನಿಘಂಟುಗಳ ನಿಘಂಟು', 'ಪಂಪಭಾರತ', ನಿಘಂಟು ಹೀಗೆ ಹಲವು ಹತ್ತು ನಿಘಂಟುಗಳ ಹಸ್ತಪ್ರತಿಗಳನ್ನು 1930 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತು.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu Univ
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner



Dr. [illegible] Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoge.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

SHASTRASAHITHYA : INDINA GRAHIKEGALU
Artical Collection Edited by Dr. D.K. Chithaiah Pujar, Center for Kannada Studies, Bangalore University, Jnanabharathi, Bangalore - 560 056. Cell : 98456 37247

Published by
Avirata Pustaka
No. 1, 13th Main, M.C. Layout
Vijayanagar, Bangalore - 560 040.
Cell : 9449935103
E-mail : avirataharish@gmail.com

First Impression : 2021

ISBN : 978-93-83769-18-6

Pages : xviii+418+4=440

© : Author

Paper Used : 70 GSM NS Maplitho

Book Size : 1/8 Demy

Price : Rs. 400/-

ಪ್ರಕಾಶನ :
ಅವಿರತ ಪುಸ್ತಕ
ನಂ. 1, 13ನೇ ಮೈನ್, ಎಂ.ಸಿ. ಬಡಾವಣೆ
ವಿಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 040.
ಮೊಬೈಲ್ : 9449935103
ಇ-ಮೇಲ್ : aviratakharish@gmail.com

ಮುದ್ರಣ :
[illegible] ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
ಗೋವಿಂದರಾಜನಗರ
ಬೆಂಗಳೂರು-560 079. ಮೊ. 9844467351

ಅರ್ಪಣೆ

ಕರೋನಾ
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಕ್ಕೆ
ತುತ್ತಾಗಿ ಅಸುನೀಗಿದವರ
ಸ್ಮರಣೆಗೆ

26/8/2021

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

13. ಲೋಕೋಪಕಾರ : ಗೋ ವೈದ್ಯ ಒಂದು ನೋಟ
– ಉಮೇಶ್ ನಾಯ್ಕ ಎನ್. 113

14. ಪಶು ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ
– ಡಾ. ಎ. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ 119

15. "ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ದರ್ಶನ" : ಒಂದು ಹಿನ್ನೋಟ
– ರವೀಂದ್ರ ಕೆ.ವಿ. 129

16. ನಾಟ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ : ಧನಂಜಯನ ದಶರೂಪಕಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ
– ಅನಂತ್‌ಕುಮಾರ 139

17. ಲೋಕೋಪಕಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀ ವೈದ್ಯ : ಒಂದು ನೋಟ
– ಪಿ. ಸುರೇಶ 147

18. ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ : ಕೆಲವು ಚಿಂತನೆಗಳು
– ಪೂರ್ಣಿಮ ಹೆಚ್.ವಿ. 153

19. ವೈದಿಕ ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ : ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅನನ್ಯತೆ
– ಉಷಾ ಎಚ್.ಪಿ. 159

20. ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿ ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ
– ಮಂಜುಳಾ 165

21. ಜನಪದ ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ
– ವಿಶಾಲ ಎಂ.ಬಿ. 171

22. ಅಭಿನವ ಚಂದ್ರನ ಅಶ್ವಶಾಸ್ತ್ರ
– ಡಾ. ಕೆ. ಶಿವರಾಮಯ್ಯ 177

23. ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರ
– ಡಾ. ಡಾ. ಶಿವಣ್ಣ ಕೆ.ಸಿ. 183

24. ಅಲಂಕಾರ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿ : ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ
– ಕಾವ್ಯಶ್ರೀ 189

25. ಚಂದ್ರರಾಜನ ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರ
– ಡಾ. ಷಣ್ಮುಖಪ್ಪ 195

26. ಕನ್ನಡ ಕವಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿ : ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ
– ಡಾ. ಯಶೋಧ ದೇವರಮನಿ 201

27. ಲಾಕ್ಷಣಿಕ ಕೃತಿ : ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ
– ಪ್ರೊ. ವಸಂತಕುಮಾರ ಟಿ. 209

28. ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ಛಂದಸ್ಸು
– ಡಾ. ನಾ. ಮುನಿರಾಜು 215

29. ವಾತ್ಸಾಯನನ ಕಾಮಸೂತ್ರದ ಅನುವಾದ : ಚಂದ್ರರಾಜನ ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರ
– ಅರುಣಕುಮಾರ ಎಸ್.ಪಿ. 223

30. ರಟ್ಟಮತಂ : ಕೆಲವು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು
– ಬೊಮ್ಮೇಗೌಡ 229

31. ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗ : ದಕ್ಷಿಣೋತ್ತರ ಮಾರ್ಗಗಳು
– ಶಿಲ್ಪಕಲಾ ಎಂ.ಎಸ್. 223

32. ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಗ್ರಂಥ : ಕೇಶಿರಾಜನ ಶಬ್ದಮಣಿದರ್ಪಣ
– ರಮ್ಯಾ ಎಚ್.ಎಸ್. 237

33. ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತ ಛಂದಸ್ಸು : ತೌಲನಿಕ ವಿವೇಚನೆ
– ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ. ಗೋಪಿ 253

34. ಡಾ. ಕಂಪೇಗೌಡ ಅವರ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಚರಿತ್ರೆ : ಒಂದು ಅವಲೋಕನ
– ಡಾ. ಜೋಗಿನಕಟ್ಟೆ ಮಂಜುನಾಥ 263

35. ಎರಡನೇ ನಾಗವರ್ಮನ ಕಾವ್ಯಾವಲೋಕನ : ಒಂದು ಅವಲೋಕನ
– ಡಾ. ಮಹಾಂತೇಶ ಪಾಟೀಲ 273

36. ನಿಘಂಟುಶಾಸ್ತ್ರ
– ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಕೆ. 281

37. ಕನ್ನಡ ನಿಘಂಟು ಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಗಳು : ಒಂದು ಅವಲೋಕನ
– ಡಾ. ಪ್ರಸನ್ನ 289

38. ವಾಸ್ತು ಪ್ರಕರಣ
– ಡಾ. ರಮ್ಯ ವೈ.ಪಿ. 299

39. ಗ್ರಂಥ ಸಂಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಜಿ. ವೆಂಕಟಸುಬ್ಬಯ್ಯನವರ ಕೊಡುಗೆ
– ಡಾ. ಡಿ.ಕೆ. ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್ 305

40. ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಲಕ್ಷಿತ ಟೀಕಾಕಾರರಾದರು ಯಾಗಂಟಿ ಚೆನ್ನವೀರ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನರ ಟೀಕಾ ಸಾಹಿತ್ಯ ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆ
– ಡಾ. ರಾಧಾ ಕೆ.ಎಂ. 313

41. ಕನ್ನಡ ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ : ಮರುಚಿಂತನೆ
– ಡಾ. ಹೆಚ್.ಬಿ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ 323

42. ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ : ಒಂದು ಚಿಂತನೆ
– ಡಾ. ವೈ.ಸಿ. ಜಾಸ್ಮಿನ್ ಜಾರ್ಜ್ 335

43. ದರ್ಶನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ : ದಾರ್ಶನಿಕ ಮಹಾಕಾವ್ಯ
– ಉಮೇಶ್ ಅಂಗಡಿ 341

44. ಶಾಸ್ತ್ರಸಾಹಿತ್ಯ : ದಾರ್ಶನಿಕ ಮಹಾಕಾವ್ಯ
– ಪ್ರೊ. ಬಸವರಾಜಪ್ಪ ಜಿ. 345

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEG
(Constituent College of Kuvempu Uni
SHIMOGA, Karnataka State

Scanned with OKEN Scanner

ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರ

● ಡಾ. ಶಿವಣ್ಣ ಕೆ.ಸಿ.

ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವು 'ತುಂಬಿ ಹರಿಯುವ ಹೊಳೆಗಳ ನೀರಿನಂತೆ ಮೊದಲು ಸಣ್ಣ ಬರುಬರುತ್ತಾ ಬಹು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿರುವುದೇ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸ್ವರೂಪ. ಲೋಕಕ್ಕೆಲ್ಲ ಅವು ಪೂಜ್ಯವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ' ಎನ್ನುವುದು ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಅವರು ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾಂತರದ ಬಗೆಗೆ ಚರ್ಚಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಮಾತನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶಾಸ್ತ್ರಗ್ರಂಥಗಳು ಆರಂಭವಾಗುವುದು ಸಣ್ಣ ವಿಷಯದಿಂದಲೆ. ನಂತರ ಹಲವು ಆಯಾಮಗಳಿಂದ ಶಾಸ್ತ್ರವು ಬೆಳೆಯುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ವಾದಗಳು ಹಾಗೂ ಖಂಡನೆ-ಮಂಡನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಶಾಸ್ತ್ರವು ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಖಚಿತ ನಿಲುವಿಗೆ ಬರಲು ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು ಉಪಮೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಸಹಜವಾದ ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಲು ಶಾಸ್ತ್ರಕಾರರು ನೂರಾರು ಪುಟಗಳ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಶಾಸ್ತ್ರಕಾರ ಒಂದು ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಬಗೆಗೆ ಪೂರ್ವಪಕ್ಷ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳ ಮಂಡನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಒಂದು ನಿಲುವಿಗೆ ಬರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಿಲುವು ಎನ್ನುವುದು ಶಾಸ್ತ್ರವು ಸಿದ್ಧಗೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭದ ಪೂರ್ವಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ನಿಲುವು ಗಟ್ಟಿಗೊಂಡ ನಂತರ ನಿರ್ಣಯವು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಬಾರದೆ ಎರಡು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದ ಹಾಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿ ಬಿಡುವುದು ಶಾಸ್ತ್ರವೆನ್ನಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾವುದೇ ಶಾಸ್ತ್ರ ನಿರ್ಣಯದ ಮೂರ್ತರೂಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕನ್ನಡ ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರ ಗ್ರಂಥ ಕರ್ತೃಗಳಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರರಾಜನದು ಮೊದಲನೆಯ ಹೆಸರು. 'ಕಾಮಸುಖಂ ಮೋಕ್ಷ ಸುಖಮಲ್ತೆ' ಎನ್ನುವ ಉಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ 'ಕಾಮಶಾಸ್ತ್ರವು ಮೋಕ್ಷ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ದಾರಿ' ಎಂಬ ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ಈತ ಬಂದಿದ್ದಾನೆ. ಚಂದ್ರರಾಜನ ಇತಿವೃತ್ತ ಈವರೆಗಿನ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಚರಿತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಹಿಂದಿನ ಕನ್ನಡ ಕವಿಗಳು ಮಹತ್ವದ ಕೃತಿಗಳನ್ನೇನೋ ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ ಜೀವನ ವೃತ್ತಾಂತಗಳನ್ನು ಕೊಡುವಲ್ಲಿ ಮೌನವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶೇಷವೆಂದರೆ

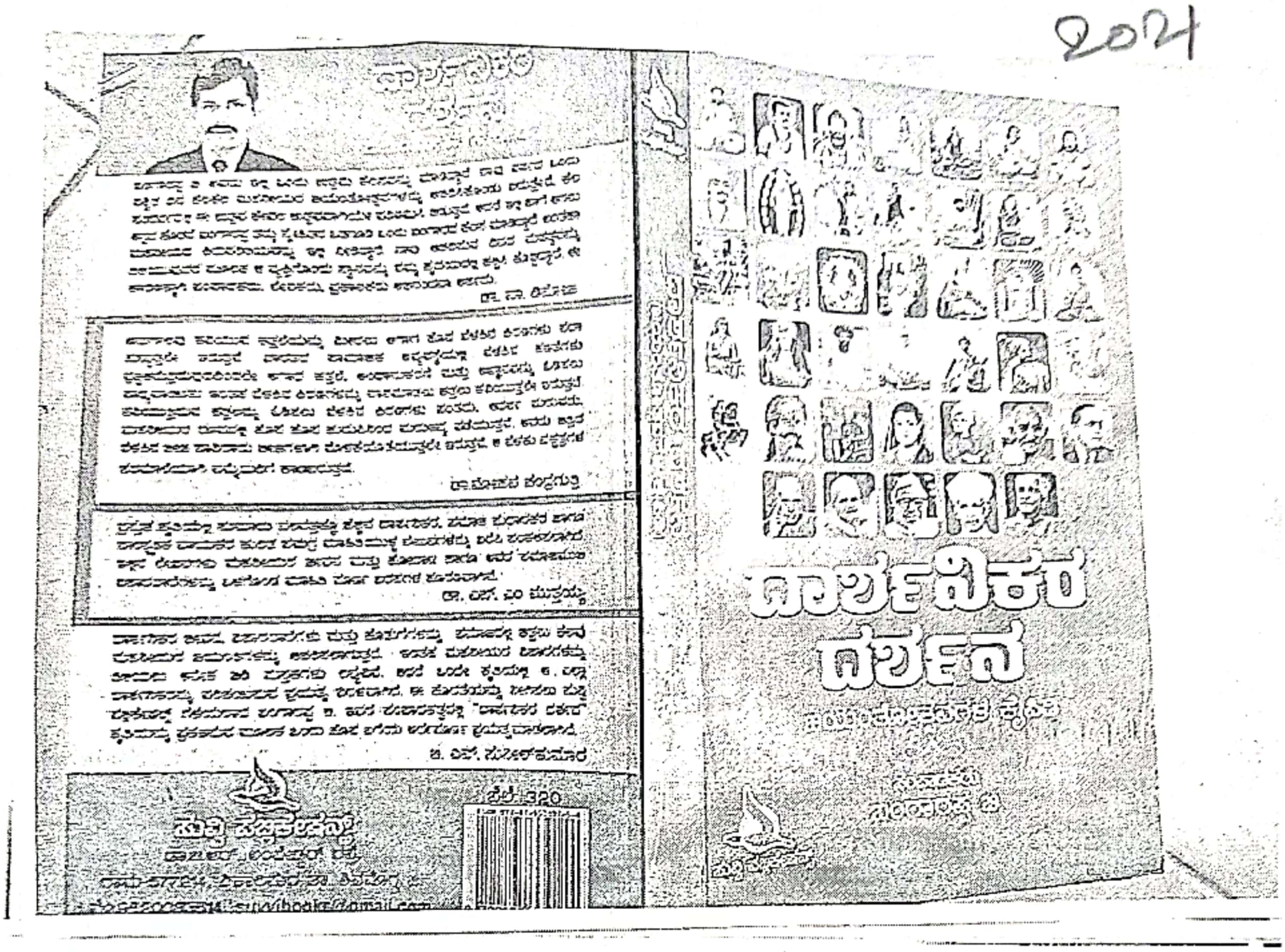
Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu Unive
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

9

2024



Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

13. ಶಿವಶರಣೆ ಹೇಮರೆಡ್ಡಿ ಮಲ್ಲಮ್ಮ 111
– ಭೀಮರೆಡ್ಡಿ .ಎಸ್.ಬಿ
14. ಕಪ್ಪು ಜನರ ನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ : ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅವಲೋಕನ 115
– ಡಾ. ಜಿ.ಕೆ. ಪ್ರೇಮ
15. ಮಹಾತಪಸ್ವಿ ಭಗೀರಥ 124
– ಪರಶುರಾಮ
16. ಸವಿತಾ ಮಹರ್ಷಿ 130
– ಮುಟ್ಟಪ್ಪ ಕೆ.ಹೆಚ್. ಬಿಳವಾಣಿ
17. ವಿಶ್ವದ ಸೃಷ್ಟಿಕರ್ತ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ 135
– ಹನುಮಂತಾಚಾರ್ .ಕೆ
18. ಅಮರ ಶಿಲ್ಪಿ ಜಕಣಾಚಾರಿ 140
– ಹನುಮಂತಾಚಾರ್ .ಕೆ.
19. ಆದಿಕವಿ ಮಹರ್ಷಿ ವಾಲ್ಮೀಕಿ. 142
– ಡಾ.ಪ್ರಕಾಶ
20. ಭಗವಾನ್ ಮಹಾವೀರ 149
– ನರಸೇಗೌಡ ಕೆ.
21. ಜಗದ ಬೆಳಕು ಬುದ್ಧ 155
–ಶ್ರೀಮತಿ ಪ್ರಿಯಾಂಕ ಡಿ.
22. ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರು 161
– ಶಿವಾನಂದ.ಜಿ
23. ಗುರು ನಾನಕ್ 166
–ಸತೀಶನಾಯಕ ಪಿ.ವಿ.
24. ಸದ್ಗುರು ಶ್ರೀ ಸೇವಾಲಾಲ್ 176
– ಡಾ. ರವಿ ಹೆಚ್ ಮತ್ತು ಭೋಜರಾಜ್ ಎಸ್.ನಾಯಕ್
25. ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರುಗಳು 187
– ರಾಜು ಹೆಚ್. ಕುಸ್ನೂರು
26. ನಾಡಪ್ರಭು ಕೆಂಪೇಗೌಡ 199
– ಪ್ರಕಾಶ ಪಿ.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

⑨

14. ಕಪ್ಪು ಜನರ ನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ – ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅವಲೋಕನ

ಡಾ. ಜಿ.ಕೆ. ಪ್ರೇಮ
ಕನ್ನಡ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು,
ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಶ್ರಾವಣ ಮಾಸದಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ಜನ್ಮಾಷ್ಟಮಿಯನ್ನು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಬಹು ಜನ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಸಂಭ್ರಮ-ಸಡಗರಗಳಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಆಚರಣೆಯ ಹಿಂದಿನ ನಂಬಿಕೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾದ ನಂಬಿಕೆ ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳು ರೂಢಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜದ ಚರಿತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣನಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಧಾರ್ಮಿಕ ಮೌಲ್ಯ ಕೊಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆದಿವೆ. ಪುರಾಣಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷ್ಣ ವಿಷ್ಣುವಿನ ಪ್ರತಿರೂಪ ದಶಾವತಾರದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನು. ಭೂಭಾರ ಹರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಮಾತ್ಮನು ದ್ವಾಪರದಲ್ಲಿ ಅವತಾರ (ಜನಿಸಿದ) ಮಾಡಿದ, ದುಷ್ಟರನ್ನು ಶಿಕ್ಷಿಸಿ ಶಿಷ್ಟರನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿದ

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

10 2021

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

(15)

14 ಯುಗಾದಿ ಕವಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ
ಶಿಲ್ಪಶ್ರೀ ಆರ್.

15 ಸುಡುವ ಕೆಂಡ ಬಿರಿವ ಹೂ ನಗೆಯನ್ನೇಕೆ ಧರಿಸಿತು
ಪುಷ್ಪಲತಾ ಆರ್.

16 ಕನ್ನಡ ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅಸ್ಮಿತೆಗಳು
ಡಾ. ಬಸೀರಾಬಾನು ನಿಡಗುಂದಿ

17 ಕತ್ತೆ ಮತ್ತು ಧರ್ಮ: ಅರ್ಥ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು
ಡಾ.ಸೀಮಾ . ಎಸ್.ಆರ್.,

18 ದಲಿತರ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ
ರುದ್ರಮುನಿ ಹೆಚ್

19 ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಜ್ಞೆ ✓
ಡಾ.ಪ್ರೇಮ, ಜಿ.ಕೆ

20 ಚೋಮನ ಮಕ್ಕಳು ನಾವು ಕವಿತೆ ನಾ ಕಂಡಂತೆ
ಮೀನಾಕ್ಷಿ

21 ಕತ್ತೆ ಮತ್ತು ಧರ್ಮ: ಪುರಾಣದ ಮರುವ್ಯಾಖ್ಯಾನ
ಡಾ. ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಎನ್. ಮಳೀಮಠ್

22 ದಲಿತ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಆಶಯ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವಗಳ
ಜುಗಲಬಂದಿ – 'ಪಂಚಮ'
ಪ್ರತಿಮಾ,

23 ನಲ್ವತ್ತೇಳರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
ಪ್ರೊ. ಪರಸಪ್ಪ ತಳವಾರ

24 ನಮ್ಮ ಊರು ಕೇರಿಯ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ
ಶ್ರೀ ಶಂಕರ ನಾಯ್ಕ್ ಜೆ.ಎಸ್

25 ಊರುಕೇರಿ ಎಂಬ ನೋವ ಮೀರುವ ಹಾಡು
ಡಾ. ರೂಪ ಜಿ.ಕೆ.

26 ಹೋರಾಟದ ಹಾಡುಗಳು
ಜೀವಿತಾ ಎಂ.

27 ಏಕಲವ್ಯ
ಪ್ರಮೀಳಾ

28 ಡಾ. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಕಾವ್ಯ
ಪ್ರೊ.ಶಿವಾನಂದ ಚಂಡಕೆ

29 ಸದನದಲ್ಲಿ ಡಾ. ...
ಶ್ರೀಮತಿ ರೂಪ.ಜಿ...

30 ಹೋರಾಟದ ಹಾ...
ಸತೀಶ ಎಂ.ಈ...

31 ದಲಿತರ ಆಹಾರ...
ವ್ಯಕ್ತವಾದ ನಿಲು...
ಶೈಲಜಾ ಹೆಚ್...

32 ಸವರ್ಣೀಯರ ...
ಮಹೇಶ್ ಯು...

33 ಏಕಲವ್ಯ – ಭಿನ್ನ...
ಸುಧಾ.ಎ.ಆರ್...

34 ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನ...
ಡಾ.ಸುನಂದಾ...

35 ಪ್ರಾಚೀನ ಸಾಹಿ...
ಯು.ಶಶಿಕಲಮ...

36 ಕತ್ತೆ ಮತ್ತು ಧರ್ಮ...
ಮೊಹಮ್ಮದ್...

37 ಸದನದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧ...
ಡಾ.ಶೋಭ.ಸಿ...

38 ಊರುಕೇರಿ–...
ಶ್ರೀಮತಿ ಶಿಲ್ಪಾ...

39 ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ...
ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಗ...

40 ಸಾವಿರಾರು ...
ಹೋರಾಟದ...
ಶ್ರೀಮತಿ ಹೇ...

41 ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ...
ಉಷಾ ರಾಣಿ...

42 ಸಾವಿರಾರು ...
ಶ್ರೀ ಕುಮಾ...

43 ಕನ್ನಡ ದಲಿತ...
ಡಾ: ಮಹಾ...

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

19

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಜ್ಞೆ

✦ ಡಾ.ಪ್ರೇಮ, ಜಿ.ಕೆ.

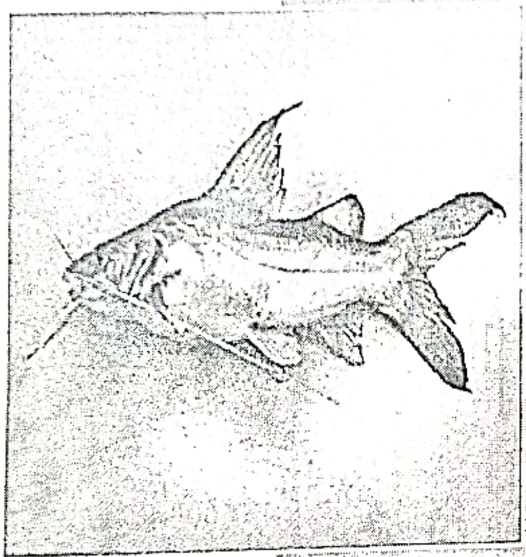
ಸಮಾಜದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ನಮಗೊಂದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಾಧನ. ಸಾಹಿತ್ಯ ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರ ಮನದ ತುಡಿತವಾಗಬೇಕು ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪಿತ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಜಡವಾಗಿ ಪ್ರತಿಗಾಮಿಯಾಗಿ ಬದುಕನ್ನು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಅವುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು ಶೋಷಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಜನರನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಬೇಕು. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಜನಪರವಾಗಬೇಕು ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳಿಗಾಗುವ ಶೋಷಣೆ ಅನ್ಯಾಯವನ್ನು ಖಂಡಿಸಿ ಅವರ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ದನಿಯಾಗಬೇಕು ಎಂಬ ಅನೇಕ ಮಾತುಗಳು ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸಾಹಿತ್ಯ ನಿಲುವನ್ನು ಕುರಿತು ಹೇಳಿದ ಮಾತುಗಳು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪೂರ್ವದಿಂದಲೂ ಇಂದಿನವರೆಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅನ್ಯಾಯ ಶೋಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾದ ಒಳಗಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುವ ದಲಿತ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಸಾಮುದಾಯಗಳು ಪುರಾಣ ಮತ್ತು ಪುರಾತನ ಸಾಹಿತ್ಯಗಳು ಈ ಅನ್ಯಾಯವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿಯೂ ಬೆಂಬಲಿಸಿವೆ. ಬುದ್ಧ, ಬಸವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಹಿರಂಗ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಾನತೆಯ ಆಶಯಗಳು ಕಾರ್ಯಗತವಾಗಿಯೂ ಮುನ್ನಲೆಗೆ ಬಂದು ಕಾಲಾನಂತರ ಮತ್ತೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಸರಿದಿವೆ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಬಂದನಂತರ ಮಾನವನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಟುಂಬಿಕ ಗೌರವ ಘನತೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳು ಸಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳಾದಾಗ ಒಂದಿಷ್ಟು ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದಾದರೂ ಅಸಮಾನತೆಯ

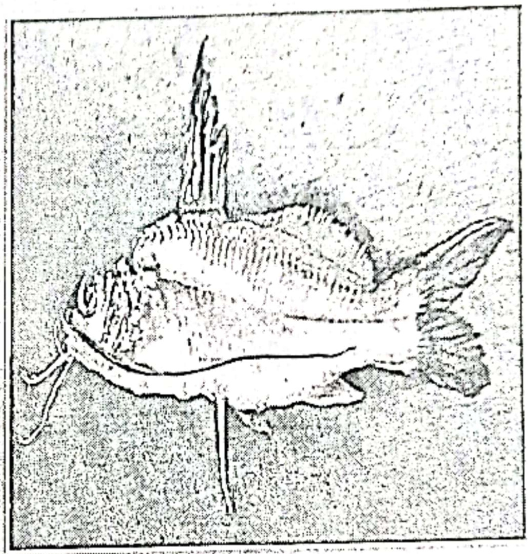
Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

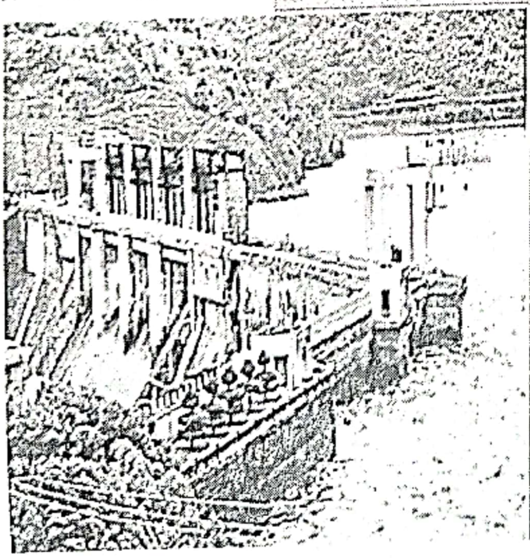
PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

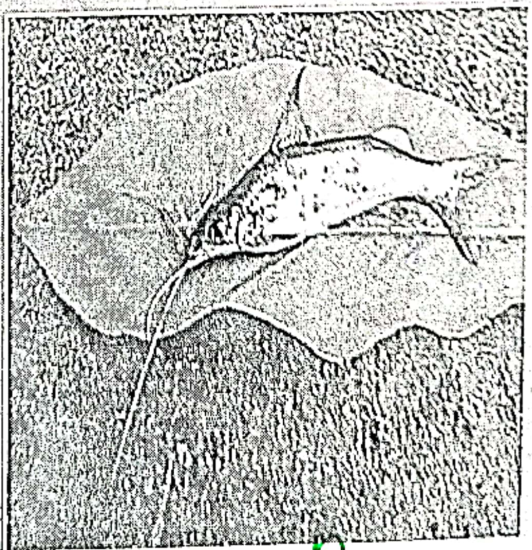
Scanned with OKEN Scanner

Studies on The Biology of Bagrid Catfish, *Mystus cavasius* (Hamilton) from Bhadra Reservoir, Karnataka









Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner

12

Price: 400 /-

STUDIES ON THE BIOLOGY OF BAGRID CATFISH, *MYSTUS CAVASIUS* (HAMILTON) FROM BHADRA RESERVOIR,KARNATAKA

Dr. H.M. Ashashree

Prof. M. Venkateshwarlu

Dr. B.R. Kiran

© 2021 by Author's

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission of the author. Any person who does any unauthorized act in relation to this publication may be liable to criminal prosecution and civil claims for damages. [The responsibility for the facts stated, conclusions reached, etc., is entirely that of the author. The publisher is not responsible for them, whatsoever.]

ISBN: 978-1-365-74657-4

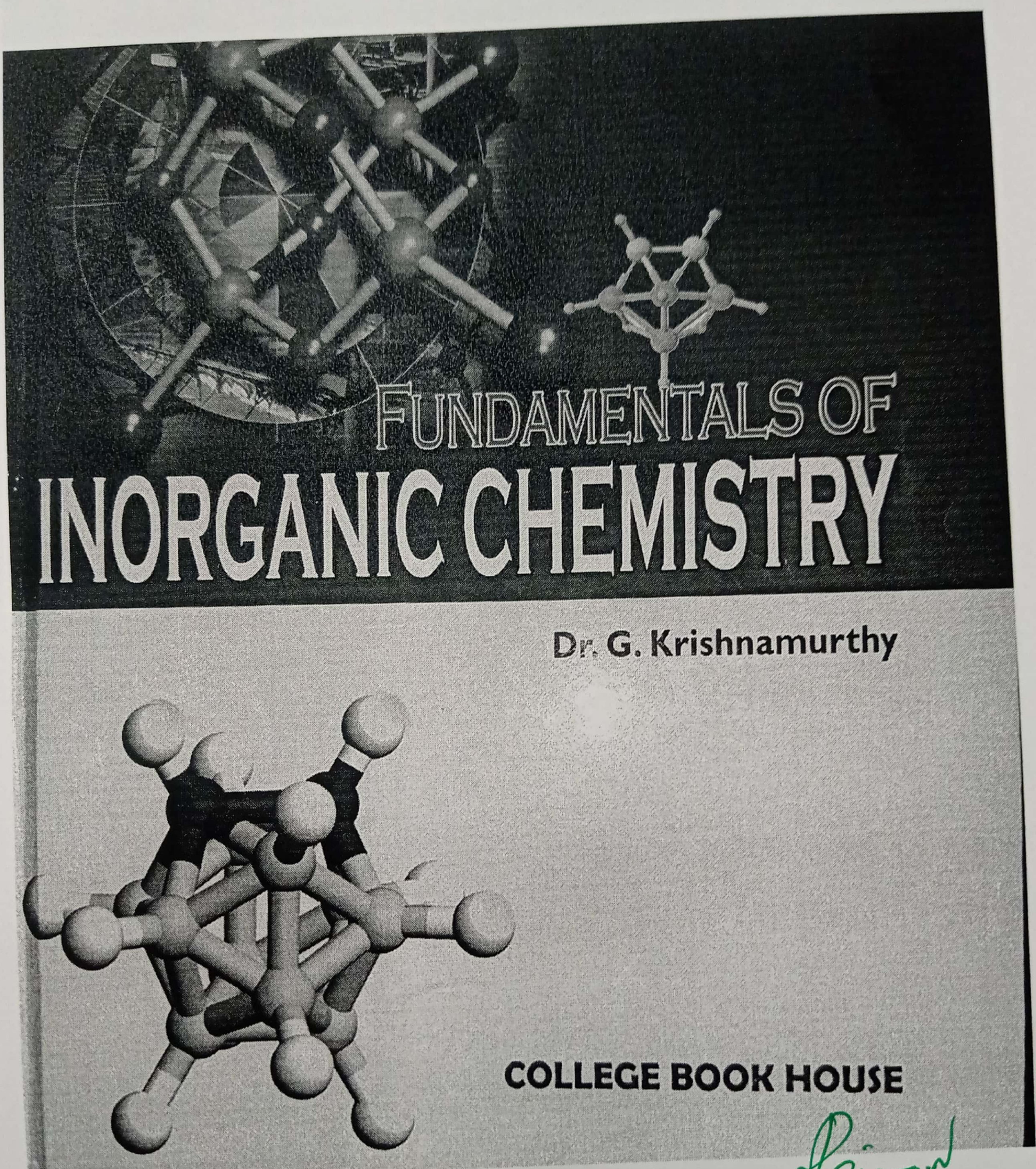
Published by,
Lulu Publication
3101 Hillsborough St,
Raleigh, NC 27607,
United States.

Printed by,
Laxmi Book Publication,
258/34, Raviwar Peth,
Solapur, Maharashtra, India.
Contact No. : 9595359435
Website: http://www.lbp.world
Email ID: apiguide2014@gmail.com

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner



PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

Scanned with OKEN Scanner

FUNDAMENTALS OF INORGANIC CHEMISTRY -

by Dr. G.Krishnamurthy M. Sc., M.Phil., Ph.D. Professor, HOD of Chemistry, and Coordinator, Dept. of P.G. Studies in Chemistry, Sahyadri Science College, Shivamogga

Publisher :
COLLEGE BOOK HOUSE
Publishers & Distributors
3, 1st Floor, M.N. Complex,
Jnanabharathi Main Road, Nagarabhavi,
Bangalore- 560 072. INDIA
Phone : 080-23213560, 22729061
E-mail : cbhd2001@yahoo.co.in
www.collegebookhouse.com

First Edition : 2021

© : Authors

ISBN No. : 978-81-951978-0-4

Pages : xvi + 315

Price : ₹ 2495/-

Cover Page Design : Chandrakant pattan, Bangalore.

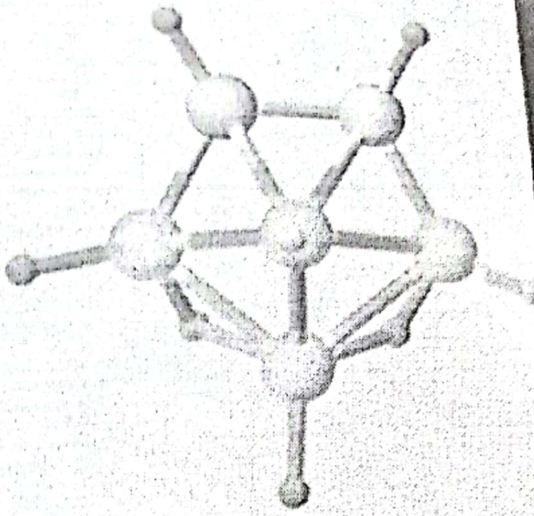
Page layout : Sneha Graphics, Bangalore.

Printers : R Press, New Delhi

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

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.



Dr. G. Krishnamurthy is oblained M.Sc.,Degree (Inorganic Chemistry) from Bangalore University, Bangaluru in the year 1996 and M.Phil. Degree in the year 1998 from the same University and was awarded Ph.D. degree from the Bangalore University in the year 2005. He has qualified CSIR-UGC-NET in the year 1999. He is presently working as Professor in Inorganic Chemistry and Head of the Department of Chemistry, Sahyadri Science College, Shivamogga, a constituent college of Kuvempu University, Shivamogga. He is also working as Dean of Research and Coordinator for P.G. studies in Chemistry.

His research interest includes Coordination Chemistry, Organometallic Chemistry, Bioinorganic Chemistry and Nanochemistry. He has published more than 100 research papers in reputed National and International Journals. He has completed two UGC- sponsored projects and now working on a VGST- project. 13 research students are successfully completed their Ph.D. degree under his guidance and presently seven students are working for the Ph.D. Degree.

ABOUT THE BOOK

'Fundamentals of Inorganic Chemistry' this book is written in brief with such clarity that, it can easily understood the readers and useful to both undergraduates and post-graduates. This book focuses on s - block elements, p-block elements,VBT, MOT of covalent molecules, VSEPR theory and the properties of transition elements, valence bond theory and molecular orbital theory of inorganic molecules. The crystal field theory and molecular orbital theory of coordination compounds also described in detail. The other chapters describe various branches of inorganic chemistry like volumetric analysis, gravimetric analysis, errors and statistics and non-aqueous solvents. This book not only fulfils the requirements of the syllabus but also caters to the students need in acquiring sufficient knowledge of subject.

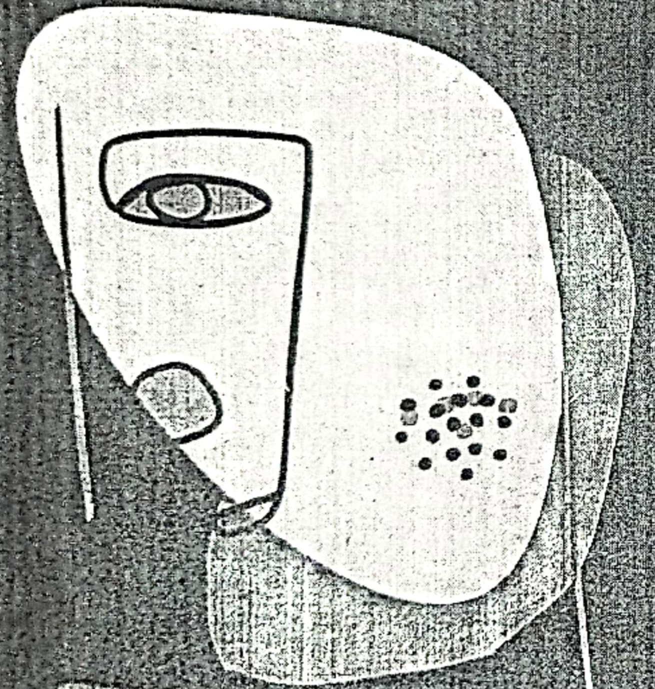
ISBN 978-81-95197-80-4
MRP:₹2495

COLLEGE BOOK HOUSE
No. 3, 1st Floor, M.N.Complex,
Jnanabharathi Road, Nagarabhavi,
Bangalore - 560 072. Phone : 080 : 2321 3560
E-mail : cbhd2001@yahoo.co.in
www.collegebookhouse.com

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE

Scanned with OKEN Scanner

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ದೃಷ್ಟಿ ಧೋರಣೆ



ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ ಡಿ ಕೆ ಚಿತ್ತಯ್ಯ ಪೂಜಾರ್
ಡಾ ಹಾ ಮು ನಾಗಾರ್ಜುನ

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

21-2021

(15)

انٹرویو کا فن

معنویت وافادیت

ڈاکٹر سید ثناء اللہ

ایم۔اے پی ایچ۔ڈی

انٹرویو کا فن معنویت وافادیت

ڈاکٹر سید ثناء اللہ

INTERVIEW KA FAN

Mannaviyath-o-Ifadiyath

by

Dr. Syed Sanaulla

اگرچہ ادب کی ہر صنف اپنے اندر رنگارنگی اور دلچسپی لیے ہوتی ہے مگر انٹرویو ایک ایسی صنف ہے جس کا حسن اور جاذبی شخصیات کی رونق اور دم قدم سے ہے۔ اس میں ایسے تناسب سے روشنی ڈالنا ہوتا ہے کہ ہر پہلو اور فطری انداز سامنے آسکے۔ ڈاکٹر سید ثناء اللہ نے رفاقت کے احساس اور بصیرت کے حوالے سے اس صنف کے فن کو روشن کیا ہے اور بیاجان معنی پیدا کرکے امکانات کی راہیں اجالی ہیں اور تاثرات سے بحث کرکے متنوع زندہ و تاباں کو تابناکی عطا کی ہے۔ ایسی کتابیں زندہ رہتی ہیں اور مشعل راہ بنتی ہیں۔ ڈاکٹر سید ثناء اللہ نے قلم کا حق ادا کیا ہے اور فکری تاثرات کو دستاویز بنایا ہے تاکہ صنف انٹرویو کے احساس کی خوشبو کو اعتبار مل سکے۔

ڈاکٹر مناظر عاشق ہرگانوی

M.M. PUBLICATIONS

ISBN 978-93-82589-49-5

Dr. Vittal Rao. K.S
Dept. of Chemistry
Sahyadri Science College,
Shimoga.

PRINCIPAL
SAHYADRI SCIENCE COLLEGE
(Constituent College of Kuvempu University)
SHIMOGA, Karnataka State.

Scanned with OKEN Scanner