

### 3.2.1- Additional Information

S. No.	Name of document	Page No.
1	Patents	1-8
2	Entrepreneur Workshops	9-10
3	Instrument Lab facility	11-13
4	Library	14
5	Survey based research-Paper cut out	15



*Principal*  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

## Patents



Dr.S.S.Khadabadi

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION	(21) Application No 201721023448 A
(19) INDIA	
(22) Date of filing of Application :04/07/2017	(43) Publication Date : 11/01/2019
(54) Title of the invention : A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF	
(51) International classification :C07H 7/06	(71)Name of Applicant :
(31) Priority Document No :NA	1)MOHAMMAD RIYWAN NIYAZUDDIN SHAIKH
(32) Priority Date :NA	Address of Applicant :FLAT NO. 02, SALIM RESIDENCY
(33) Name of priority country :NA	REHNUMA NAGAR, WADALA ROAD NASHIK
(86) International Application No :NA	MAHARASHTRA INDIA 422 006 Maharashtra India
Filing Date :NA	(72)Name of Inventor :
(87) International Publication No :NA	1)MOHAMMAD RIYWAN NIYAZUDDIN SHAIKH
(61) Patent of Addition to Application Number :NA	2)SOM SHEKHAR KHADABADI
Filing Date :NA	
(62) Divisional to Application Number :NA	
Filing Date :NA	
(57) Abstract :	
The present invention relates to a pharmaceutical composition useful for diabetes treatment. More preferably, the present invention relates to an anti-diabetic composition having synergistic combination of plant derived mucilage that provides a safe and effective control on blood sugar level. In addition to that, the composition of present invention has binding properties and hence can suitably incorporate in any anti-diabetic composition which will reduce the actual dose of oral hypoglycemic agent.	
No. of Pages : 20 No. of Claims : 6	
The Patent Office Journal No. 02/2019 Dated 11/01/2019	
1381	



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

Dr.V.P.Nagulwar

 <p>सत्यमेव जयते</p> <p>G.A.R.6 [See Rule 22(1)] RECEIPT</p>		 <p>INTELLECTUAL PROPERTY INDIA PATENTS   DESIGNS   TRADE MARKS GEOGRAPHICAL INDICATIONS</p>				
<p>Controller General of Patents, Designs &amp; Trade Marks</p>		<p>Docket No 12826</p> <p>Date/Time 2017/03/29 20:23:29</p>				
<p>PATANKAR PRASHANT RAJARAM NOVOIP Plot No. 37, Kamal Baug H. Society, A/P:Wagholi Email: info@novoipr.com</p>						
Sr. No.	Ref. No./Application No.	App. Number	Amount Paid	C.B.R. No.	Fee Payment	Remarks
1	201721011240	TEMP/E-1/11458/2017-MUM	1600	7905	Full	ANTIPSORIATIC AND ANTIECZEMATIC POLYHERBAL GEL
TransactionID	Payment Mode	Challan Identification Number	Amount Paid	Head of A/C No		
N-0000256280	Online Bank Transfer	02806342903201750736	1600.00	1475001020000001		
<p>Total Amount : ₹ 1600 Amount in Words: Rupees One Thousand Six Hunded Only Received from PATANKAR PRASHANT RAJARAM the sum of ₹ 1600 on account of Payment of fee for above mentioned Application/Forms. * This is a computer generated receipt, hence no signature required.</p>						
<input type="button" value="Print"/>						
<input type="button" value="Home"/> <input type="button" value="About Us"/> <input type="button" value="Contact Us"/>						




Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

Dr.V. P. Nagulwar and Ms. VrushaliPudke(M. Pharm Student)

PATENT OFFICE  
INTELLECTUAL PROPERTY BUILDING  
S.M. Road, Antop Hill, Mumbai-400 037  
Te No. (091)(022) 24137701, 24141026 FAX No. 02 24130387  
E-mail : mumbai-patent@nic.in  
Web Site : www.ipindia.gov.in

CHALLAN : TR-5  
DOCKET NO :18093

To,  
PRASHANT PATANKAR  
NOVOIP, PLOT NO.37 KAMAL BAUG, WAGHOLI, TAL-HAVELI, DIST.-PUNE-412 207, MAHARASHTRA, INDIA.

  
 सत्यमेव जयते  
**GOVERNMENT OF INDIA**

  
**INTELLECTUAL PROPERTY INDIA**  
PATENTS|DESIGNS|TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS  
 Date/Time : 21/08/2015 05:08:26  
 Agent Number:

Sr. No.	CBR No.	Reference Number /Application Type	Application Number	Title/Remarks	Amount Paid
1	13119	ORDINARY APPLICATION	3205/MUM/2015	HERBAL BASED ANTI-FUNGAL TOPICAL FORMULATION FOR SUBCUTANEOUS INFECTION.	1760
2		E-101/36413/2015-MUM	3205/MUM/2015	Correspondence	0
3		E-2/2039/2015-MUM	3205/MUM/2015	Form2	0
4		E-3/2289/2015-MUM	3205/MUM/2015	Form3	0
5		E-45/328/2015-MUM	3205/MUM/2015	Form26	0
6	13119	ORDINARY APPLICATION	3206/MUM/2015	A GAS SENSING DEVICE.	1760
7		E-101/36414/2015-MUM	3206/MUM/2015	Correspondence	0
8		E-2/2040/2015-MUM	3206/MUM/2015	Form2	0
9		E-3/2290/2015-MUM	3206/MUM/2015	Form3	0
10		E-45/329/2015-MUM	3206/MUM/2015	Form26	0
11	13119	E-12/462/2015-MUM	392/MUM/2015	---	2750
12		E-101/36415/2015-MUM	392/MUM/2015	Correspondence	0
<b>Total :</b>					<b>6270</b>

Received a sum of Rs. 6270 (Rupees Six Thousand Two Hundred & Seventy only) through

Payment Mode	Bank Name	Cheque/Draft Number	Cheque/Draft Date	Amount in Rs
Draft	ICICI BANK LTD.	012691	13/08/2015	2750
Draft	ICICI BANK LTD.	012693	13/08/2015	1760
Draft	ICICI BANK LTD.	012690	13/08/2015	1760

Note: This is electronically generated receipt hence no signature required.



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

Dr.N. R. Kotagale

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION	(21) Application No.201721006813 A
(19) INDIA	
(22) Date of filing of Application :27/02/2017	(43) Publication Date : 31/08/2018
(54) Title of the invention : USE OF BACOPA MONNIERA EXTRACT FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL WITHDRAWAL SYMPTOMS.	
(51) International classification :a61K36/00	(71)Name of Applicant :
(31) Priority Document No :NA	1)SMT.KISHORITAI BHOYAR COLLEGE OF PHARMACY
(32) Priority Date :NA	Address of Applicant :SMT.KISHORITAI BHOYAR
(33) Name of priority country :NA	COLLEGE OF PHARMACY,BEHIND RAILWAY STATION,
(86) International Application No :NA	NEW KAMPTEE, KAMPTEE, NAGPUR-441002,
Filing Date :NA	MAHARASHTRA, INDIA. Maharashtra India
(87) International Publication No : NA	(72)Name of Inventor :
(61) Patent of Addition to Application Number :NA	1)DR. UMEKAR MILIND J.
Filing Date :NA	2)DR. KOTAGALE NANDKISHORE R.
(62) Divisional to Application Number :NA	3)DR. TAKSANDE BRIJESH G.
Filing Date :NA	4)AGLAWE MANISH M.
	5)DIXIT MADHURA P.
	6)YEWLEKAR PRIYANKA
(57) Abstract :	
The present invention relates to use of Bacopa monniera extract for the treatment of alcohol withdrawal symptoms.	
No. of Pages : 14 No. of Claims : 9	



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.



PATENT OFFICE  
INTELLECTUAL PROPERTY BUILDING  
S.M. Road, Antop Hill, Mumbai-400 037  
Te No. (091)(022) 24137701, 24141026 FAX No. 02 24130387  
E-mail : mumbai-patent@nic.in  
Web Site : www.ipindia.gov.in

सत्यमेव जयते  
GOVERNMENT OF INDIA

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA  
PATENTS/DESIGNS/TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Docket NO : 40990  
To  
SMT. KISHORITAI BHOYAR COLLEGE OF PHARMACY  
BEHIND RAILWAY STATION, NEW KAMPTEE, KAMPTEE, NAGPUR-441002, MAHARASHTRA, INDIA.

Date/Time : 2018/08/24 14:08:25  
Agent Number:

Sr. No.	CBR Number	Reference Number / Application Type	Application Number	Title/Remarks	Amount Paid	Amount Computed
1	19250	ORDINARY APPLICATION Pages:-11 , Claims:-8,Drawings:-0,Abstract:-1,Claims pages:-1	201821031737	LIPOSOMAL TRANSDERMAL GEL COMPOSITION COMPRISING PRAMIPEXOLE.	8800	8800
2		E-101/10157/2018-MUM	201821031737	Correspondence	0	0
3		E-2/1703/2018-MUM	201821031737	Form2	0	0
4		E-3/10506/2018-MUM	201821031737	Form3	0	0
5		E-5/1399/2018-MUM	201821031737	Form5	0	0
Total Amount					8800	8800

Received a sum of Rs. 8800 (Rupees Eight Thousand Eight Hundred only) as under

Payment Mode	Bank Name	Cheque/Draft Number	Cheque/Draft Date	Amount in Rs
Cash	---	---	---	8800

Note: This is electronically generated receipt hence no signature required.





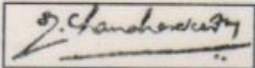
Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION	(21) Application No.201721016683 A
(19) INDIA	
(22) Date of filing of Application :12/05/2017	(43) Publication Date : 16/11/2018
(54) Title of the invention : PHYTOSOME BASED TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING CURCUMIN.	
(51) International classification	:A61P 5/00 :A61P 9/00
(31) Priority Document No	:NA
(32) Priority Date	:NA
(33) Name of priority country	:NA
(86) International Application No	:NA
Filing Date	:NA
(87) International Publication No	: NA
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(62) Divisional to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(71)Name of Applicant :	1)SMT. KISHORITAI BHOYAR COLLEGE OF PHARMACY
Address of Applicant :	SMT. KISHORITAI BHOYAR COLLEGE OF PHARMACY, BEHIND RAILWAY STATION, NEW KAMPTEE, KAMPTEE, NAGPUR-441002, MAHARASHTRA, INDIA. Maharashtra India
(72)Name of Inventor :	1)DR. UMEKAR MILIND J. 2)DR. KOTAGALE NANDKISHOR 3)DR. TAKSANDE BRIJESH 4)BAWANKULE SARITA 5)DR. TAKSANDE BRIJESH
(57) Abstract :	ABSTRACT The present invention relates to Phytosome based transdermal drug delivery system comprising Curcumin and a process for preparation thereof.
No. of Pages : 12 No. of Claims : 8	



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.



 <b>INTELLECTUAL PROPERTY INDIA</b> PATENTS   DESIGNS   TRADEMARKS GEOGRAPHICAL INDICATIONS	 सत्यमेव जयते <b>GOVERNMENT OF INDIA</b> <b>THE PATENT OFFICE</b> <b>PATENT</b> (RULE-74)	<b>A-MU 0756</b>
No. 196087 of 10TH DECEMBER 20 2002		
<p>WHEREAS 1)DORLE, AVINASH KESHAV, 42, RAMNAGAR, NAGPUR - 440 010 (M.S.) INDIA; 2)WADODKAR, SUHDIR; 3)MEGHE, VIJAYA SIRDHAR; 4)CHAUDHARI, ARVIND DAULATRAO; 5)ACHLIYA, GIRISH; 6)BIYANI, DINESH; 7)KULKARNI, SHEELA BHANUDAS; 8)BOXEY, VIJAY GOPAL; 9)PANDE, DEEPAJI M.; 10)MISHRA, MAHESH RAJARAM; 11)DESHIPANDE, JITENDRA RAVINDRA; 12)KOCHE, DEEPAK; 13)NILEY, GEETA; 14)KOTAGALE, NANDKISHORE; 15)NAMDAR, SURESH JAGDISH; 16)KARALE, RAJASHEK; 17)SAKARKAR, SUHAS NARAYAN; ALL ARE INDIAN NATIONAL</p>		
has/have declared that he is/they are in possession of an invention for <u>A PROCESS FOR NOVEL MULTIACTIVE, BIO-DEGRADABLE AND SUSTAINED RELEASE FORMULATION FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS.</u>		
and that he is /they are the true and first inventor(s) thereof ( or the legal representative(s) or assignee(s) of the true and the first inventor) and that he is/they are entitled to a patent for the said invention, having regard to the provisions of the Patents Act, 1970, as amended and that there is no objection to the grant of a patent to him/them;		
And whereas he has/they have , by an application, requested that a patent may be granted to him/them for the said invention;		
And whereas he has /they have by and in his complete specification particularly described the said invention and the manner in which the same is to be performed;		
Now, these present(s) that the above-said applicant(s) (including his/their legal representative(s) and assignee(s) or any of them) shall, subject to the provisions of the Patents Act, 1970, as amended and the conditions specified in Section 47 of the said Act, and to the conditions and provisions specified by any other law for the time being in force, have the exclusive right to prevent third parties from making, using, offering for sale, selling or importing for those purposes the <u>A PROCESS FOR NOVEL MULTIACTIVE, BIO-DEGRADABLE AND SUSTAINED RELEASE FORMULATION FOR AGRICULTURAL APPLICATION.</u> and using the ..... and using, offering for sale, selling or importing for those purposes the product obtained if any, directly by that process in India, provided that the product obtained if any is not a product in respect of which no patent shall be granted under this Act for a term of twenty years from the <u>10TH</u> day of <u>DECEMBER</u> 2002, <u>20</u> and of authorizing any other person to do so, subject to the conditions that the validity of this patent is not guaranteed and that the fee prescribed for the continuance of this patent are duly paid.		
In witness thereof, the Controller has caused this patent to be sealed as of the <u>10TH</u> day of <u>DECEMBER</u> <u>20</u> 2002.		
* U/s 28(2) ALL ABOVE APPLICANTS ARE INVENTORS.		
		 <b>Controller of Patents</b>
Date of Sealing <u>19TH DAY OF SEPTEMBER, 2005</u>		
<p>Note: The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall due on.....day of ..... 20....., and on the same day in every year thereafter.</p>		



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.



Dr. B.V.Ghule

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION	(21) Application No.3182/MUM/2014 A
(19) INDIA	
(22) Date of filing of Application :07/10/2014	(43) Publication Date : 09/10/2015
(54) Title of the invention : A PROCESS OF ISOLATION OF IMMUNOSTIMULATORY FRACTION CONTAINING FLAVONOIDS FROM ANDROGRAPHIS ECHIOIDES	
(51) International classification	:A61K 31/7048
(31) Priority Document No	:NA
(32) Priority Date	:NA
(33) Name of priority country	:NA
(86) International Application No	:NA
Filing Date	:NA
(87) International Publication No	: NA
(61) Patent of Addition to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(62) Divisional to Application Number	:NA
Filing Date	:NA
(71)Name of Applicant :	1)DR. GHULE BALU VINAYAK
Address of Applicant :	INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, BORGAON (MEGHE), WARDHA-442 001, MAHARASHTRA STATE Maharashtra India
(72)Name of Inventor :	1)DR. GHULE BALU VINAYAK 2)MS. PALVE SIMA POPATRAO 3)DR. YEOLE PRAMOD GOVINDRAO
(57) Abstract :	
No. of Pages : 30	No. of Claims : 10



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

Entrepreneur Workshops  
24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> Oct.2016

In Collaboration with MITCON



REPORT FOR THE CONDUCT OF  
AN ENTREPRENEURSHIP  
AWARENESS CAMP (EAC)



24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> Oct. 2016

Organised By



Government College of  
Pharmacy,

Kathora Naka, VMV Road,  
Amravati-4440604,  
Maharashtra



*Principal*  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

10<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> Jan. 2019

**Govt. College of Pharmacy, Amravati**  
In collaboration with  
**MITCON, Amravati**  
Three days “Enterpreneurship Awareness Training Camp”  
10 Jan -12 Jan 2019

Three days Entrepreneurship Awareness Camp organized at Government college of Pharmacy, Amravati in collaboration with MITCON Amravati on 10-12 Jan 2019. The program was aimed to create awareness among faculty and students of Pharmacy about various facets of entrepreneurship as an alternative career option as also to highlight the merits of pursuing such an option. In EAC, about 80 students were exposed to different aspects of entrepreneurship, including opportunity guidance, services offered by agencies of support system etc. The event was inaugurated by Assistant Joint director, RO-DTE, Amravati-Mr. M.A. Ali, Mr. Anil Karwa-Vice President, MITCON Amravati, Dr. S. S. Khadabadi- Principal, Governemnt College of Pharmacy, Amravati, Dr. B. A. Baviskar- Programm coordinator, Dr. S. L. Deore- Programm Co-coordinator, Dr. N. N. Inamdar, Dr. N. Kotagale, Dr. B. V. Ghule, Dr. V. P. Nagulwar, Dr. M. S. Charde, Mr. G. S. Bangale, Mr. H. N. Gupta. Expert speaker Dr. Godbole from Nagpure, Mr. Sarvesh Rathi, Mr. Zanwar and Mr. Deshmukh have covered various government funding schemes, soft skills necessary for entrepreneurs, project preparation and marketing skills respectively. Dr.Godbole given wonderful and very simpler presentations with unique examples on entrepreneurship opportunities in pharma field. On third day students visited different industries from MIDC, Amravati like plastic bottles, water tanks&dustbins, spices, glass work and food products.



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.



## Instrument Lab Facility

### 1. Gas Chromatogram system 6000 series



### 2. IR Spectrophotometer



### 3. Karl Fischer Titrator





#### 4. UV Spectrophotometer



#### 5. Digital pH meter



#### 6. TLC Scanner



## 7. HPLC

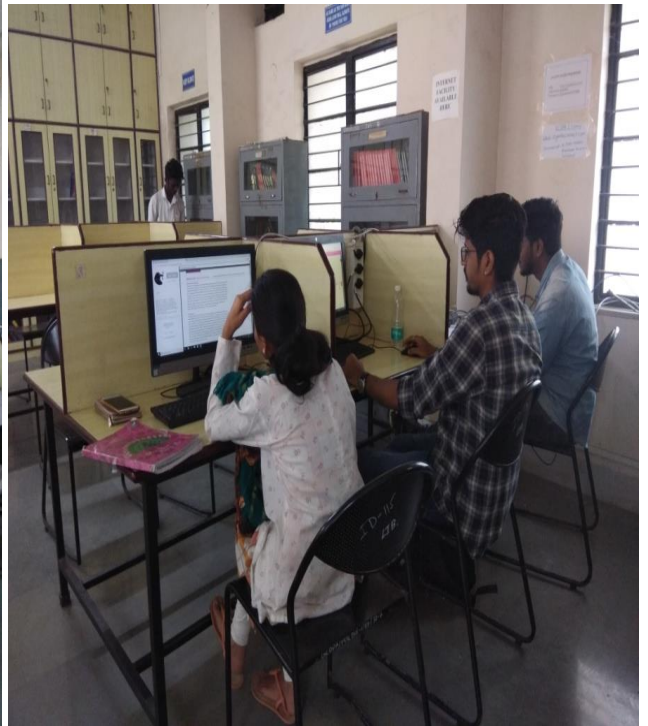


## 8. Analytical Balance



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.

## Library



Principal  
Govt. Pharmacy College,  
Amravati.



# Survey based research carried out on status of respiratory disorders in Amravati by college students in connection with Pollution Department and PDMC Hospital, Amravati

\* जनमाध्यम  
\* दि. १६ डिसेंबर २०१२

## राजधानीचेच नव्हे अमरावती इंदूरपुरीचेही प्रदूषण वाढले

**अमरावती/प्रविनिपि**  
देशाचे राजधानी दिल्लीतील अति प्रदूषण प्रदुषणाचे देशभरात पडसाद उमटत असतानाच देशाच्या अन्य शहरांप्रमाणेच अमरावतीच्या प्रदूषणातही मोठी वाढ झाली आहे. अमरावतीमधील पुढीलकणांचे वाढलेले प्रमाण आता नागरिकांना अस्वस्थता देत असतानाच स्वसामाजिकी आजाराने ग्रामले आहे.

शेवटील शासकीय औषधी निर्माण शाखेच्या विभागातील तीन विद्यार्थिनींमधे रामकृष्ण तिडके व विभा.अशोक रामटेके यांनी डॉ.बेनाली नागलवार या त्यांच्या विभागाच्या प्रमुखांच्या मार्गदर्शाखाली केलेल्या अभ्यासात हे निष्कर्ष पुढे आले आहे. त्यासाठी या विद्यार्थिनींनी प्रदूषण नियंत्रण मंडळ व डॉ.पंजाबराव देशमुख स्मृती वैद्यकीय महाविद्यालयातील गेल्या तीन वर्षातील आकडेवारीची माहिती घेतली. २०१२ ते १३, २०१३-१४ व २०१४-१५ या तीन वर्षांच्या काळात अमरावती शहराच्या विविध भागात हवेचे नमुने घेण्यात आले. तेव्हा शत अंशक घातक तसेच

**धुळीकणांमध्ये तर मोठीच वाढ ■ अस्थमा आणि बालरुग्णांची संख्या वाढली**



वर्ष	शहर	सल्फर ऑक्साईड	नायट्रोजन ऑक्साईड	धुळकण
२०१२-१३	एवढी	१.२	११.८	५५.१
२०१३-१४	विभा	१०.१४	११.८१	६१.८७
२०१४-१५	दोपट्टी	१२.३७	१२.५	६४.३७
२०१२-१३	औद्योगिक	१.१२	१०.७५	५३.५७
२०१३-१४	एमआयडीसी	१२.५	१३.५	६०.८
२०१४-१५		१३.६२	१४.८७	६४.३७
२०१२-१३	वाणिज्य	१०.५	११.८	६०.७०
२०१३-१४	राजकमल	११.५	१२.७	६३.३
२०१४-१५	चौक	११.८७	१३.३७	६८.६२
वर्ष	नाक, कान व घसा	छाती	बालरुग्णांचा विभाग	मानसिक रोग विभाग
२०१२-१३	६७७	५४३	२६३३	३४१
२०१३-१४	८८५	८८६	२६८५	४६१
२०१४-१५	१०५	८७७	२०५४	५२३

आले की अमरावतीत धुळकणांचे मोठे प्रमाण वाढले आहे. गेल्या दोन वर्षात तर मोठीच वाढ झाली आहे आणि त्यात मोठेही कमतरता झाल्याचे दिसत नाही. धुळकण हा वातावरणातील सर्वाधिक प्रदुषणकारी घटक आहे. सल्फर ऑक्साईड आणि नायट्रोजन ऑक्साईडचे प्रमाणही चढत्या क्रमाने वाढत आहे. या वाढीचा परिणाम म्हणून, की काय गेल्या तीन वर्षात नाक, कान, घसा, छाती (अस्थमा) बालरुग्णां व मानसिक रोगातही वाढ झाली आहे. रग्णांची संख्या ही भीतीपसोणपील आकडेवारीने पोषात आली आहे. असे म्हणू शकते व विभा रामटेके या विद्यार्थिनींनी 'जनमाध्यम' ला सांगितले. बालकांसंदर्भात 'उपसन रोगाच्या तक्रारी वाढल्या आहेत' मानसिक रोग विभागाच्या मते रग्णांच्या संख्येत वाढ झाली आहे. त्यांचे काणू 'वनी प्रदुषण' असू शकते. शहरातील हवा 'ध्वनी प्रदुषण' पोषात 'प्रमाण' वाढले आहे आणि ते रग्णां-काणू हे 'शहरातील' वातावरणात मोठे ओषाण असल्याचेच या संशोधन मध्ये आहे.

## प्रदूषण ठरतेय प्राणघातक : औषधी निर्माणशास्त्र महाविद्यालयाच्या विद्यार्थिनींचे संशोधन

# आसमंतात घातक वायूंचे ढग !

**संदीप मानकर • अमरावती**

अमरावतीकरांना 'प्रदूषण'ची समस्या काही नवीन नाही. वाढले घ्यानी, वायू प्रदूषण नागरिकांच्या आरोग्यासाठी घातक ठरत असल्यावर वेळोवेळी चर्चा झडत असतात. परंतु वातावरणात किती घातक वायू पसरले आहेत. याची कल्पनाही सामान्यांना नसते. येथील शासकीय औषधी निर्माणशास्त्र महाविद्यालयाच्या

**प्लास्टिकचा कचरा पेटवू नये**  
दूररोज निघणाऱ्या घरगुती कचऱ्याचे प्रमाण मोठे असते. त्यात अनेक प्रकारच्या प्लास्टिकच्या वस्तूंचा वेगळीन समावेश असतो. परंतु ज्या प्लास्टिक वस्तूंचे घातक सीएफसी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)चे प्रमाण आहे त्या वस्तू जाळवण्यात वातावरणात घातक वायू पसरतात. त्यामुळे केवळ कचऱ्याची योग्य विल्हेवाट महापालिकेकडेच योग्य घडवतीने लावावी.

**प्रदूषणामुळे होऊ शकतात हे आजार**  
ब्रोक्यादिस, क्रोनिक फ्रायव्हायसिस, ब्रानकोनिमिनीया, त्वचेचे विविध आजार, अस्थमा, सुपरसुन, मनाधिकर आनी आजार यामुळे बळखू शकतात. लहान मुलांच्या आरोग्यावरही यामुळे मोठा दुष्परिणाम होतो.  
शहरातील वाढत्या प्रदूषणामुळे फुफ्फुसांचे आजार वाढले आहे. अनेकजण रग्णास घेताना त्रास होतो.  
-रग्णासुखर निक्कम, अधीक्षक, सुपरस्पेशालिटी

**विद्यार्थिनी संकलित केलेली प्रदूषणाची माहिती**

शेव्हिडेन्ल (खीएमकी परिसर)				इंदूरपीयल (एमआयडीसी परिसर)			
वर्ष	सल्फर ऑक्साईड	नायट्रोजन ऑक्साईड	आर.एस.पी.एम.	वर्ष	सल्फर ऑक्साईड	नायट्रोजन ऑक्साईड	आर.एस.पी.एम.
२०१२-१३	१.२ पीपीएम	११.८ पीपीएम	५५.१ पीपीएम	२०१२-१३	१.२ पीपीएम	१०.२५ पीपीएम	६३.५७ पीपीएम
२०१३-१४	१०.१४ पीपीएम	११.८१ पीपीएम	६१.८७ पीपीएम	२०१३-१४	१२.५ पीपीएम	१३.५ पीपीएम	६०.८ पीपीएम
२०१४-१५	१२.३७ पीपीएम	१२.५ पीपीएम	६४.३७ पीपीएम	२०१४-१५	१३.६२ पीपीएम	१४.८७ पीपीएम	६४.३७ पीपीएम

**कमरिशियल (राजकमल चौक)**

वर्ष	सल्फर ऑक्साईड	नायट्रोजन ऑक्साईड	आर.एस.पी.एम.	वर्ष	इ.एम.टी.	छातीचे आजार	बालरुग्णांचा संख्या	मानसिक रग्णांचा संख्या
२०१२-१३	१०.५ पीपीएम	११.८ पीपीएम	६०.७० पीपीएम	२०१२-१३	६७७	५४३	२६३३	३४१
२०१३-१४	११.५ पीपीएम	१२.७ पीपीएम	६३.३ पीपीएम	२०१३-१४	८८५	८८६	२६८५	४६१
२०१४-१५	११.८७ पीपीएम	१३.३७ पीपीएम	६८.६२ पीपीएम	२०१४-१५	१०५	८७७	२०५४	५२३

सतत तीन वर्षांच्या सर्वेक्षणातून वातावरणातील प्रदूषणाबाबत आकडेवारी मिळविणी आहे. अमरावती शहराच्या आसमंतातील धुळीकणां अरोरग्याला प्रवांड घातक आहेत.  
- सैहा तिडके संशोधक, विद्यार्थिनी

रहियासी क्षेत्र, औद्योगिक व वाणिज्य क्षेत्र परिसरातील अभ्यास केला असता धुळीकणांच्या आरंभसपीयलचे प्रमाण प्रवांड वाढते आहे. ते अरोरग्याला घातक आहे. तीन वर्षांच्या सर्वेक्षणातील हा निष्कर्ष आहे.  
- विभा रामटेके संशोधक विद्यार्थिनी

अमरावतीतील प्रदूषणासंदर्भात विद्यार्थिनी काय संशोधन केले ते आमलात लाऊक नाही. संशोधनवाढले देखील काहीय माहिती नाही. संशोधनाच्या प्रत्यक्ष यशितास्वाविवाय त्वावर शोधने इष्ट होणार नाही.  
- मजज यादारे संशोधन करण्यत आले.  
घातक आजारात वाढ/५

देशाली नागलवार यांचे मार्गदर्शन लाभले. उपरोक्त दोन्ही विद्यार्थिनींनी प्रदूषण नियंत्रण मंडळ व डॉ. पंजाबराव देशमुख स्मृती वैद्यकीय महाविद्यालयाकडून सन २०१३ ते २०१५ या तीन वर्षांची अभ्यासपूर्ण आकडेवारी घेतली (एवढी) औद्योगिक क्षेत्र (एमआयडीसी) व वाणिज्य क्षेत्र राजकमल चौकात काण्यत आले. चार चौकातील प्रदूषण (आरएसपीएम) यात मोठ्या प्रमाणात वाढ झाली. असल्याचे आढळून आले हे नवेलाय आकडे लक्षात घ्या) वा संशोधन अय लक्षात घ्यावे.