



1<sup>st</sup> October 2021

## GRANT OF INDIAN PATENT FOR AN INVENTION BY DR. VIJAY A. JAGTAP

It's proud moment for us our Principal Hon'ble Dr. Vijay A. Jagtap, YBCP Sawantwadi has received Grant of Indian Patent for an invention entitled "NOVEL PROCESS FOR SYNTHESIS OF SUBSTITUTED FLUORO BENZOTHIAZOLO SULPHONAMIDE COMPOUNDS COMPRISING OXADIAZOLES" for the term of 20 years from the 8<sup>th</sup> day of December 2017 in accordance with the provisions of the Parents Act 1970.

Shri Yashwantrao Bhonsale Education Society's  
**YASHWANTRAO BHONSALE COLLEGE OF PHARMACY**  
Vazanwadi, Charathe, Tal. Sawantwadi. 416510. Dist. Sindhudurg, Maharashtra  
Phone: (02363) 272233/ 272299 Email: ybpharmacy@gmail.com, Website: www.ybeshpharmacy.com

**Congratulations**

**For Grant of Indian Patent (Patent No.378527)**

*Novel Process For Synthesis of Substituted Fluoro Benzothiazolo Sulphonamide Compounds Comprising Oxadiazoles.*

**Dr. Vijay Arjun Jagtap**  
with  
Co-inventor  
**Dr.E.Jayachandran**

Shri Yashwantrao Bhonsale Education Society's  
**BHONSALE KNOWLEDGE CITY**  
Bhonsale Knowledge City, Charathe, Vazanwadi, Sawantwadi.  
Dist. Sindhudurg, 416510. Phone: (02363) 272233/272454, email: ybpolitechnic@gmail.com

Facebook: /sybespharmacy  
Twitter: /ybpharmacy  
LinkedIn: /ybpharmacy  
Instagram: /yashwantraobhonsalecop  
YouTube: /ybpharmacy

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS | GEOGRAPHICAL INDICATIONS

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 14 OF The Patents Rules)

क्रमांक : 027115083  
SL No :

पेटेंट नं. / Patent No. : 378527  
अवेदन नं. / Application No. : 201721044175  
प्रकाश करने की तारीख / Date of Filing : 08/12/2017  
पेटेंटी / Patentee : DR. JAGTAP VIJAY A.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में पंजीकृत NOVEL PROCESS FOR SYNTHESIS OF SUBSTITUTED FLUORO BENZOTHIAZOLO SULPHONAMIDE COMPOUNDS COMPRISING OXADIAZOLES का एक आविष्कार के लिए पेटेंट अतिरिक्त, 1690 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 8th day of December 2017 से बीस वर्षों की अवधि के लिए पेटेंट प्रदान किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled NOVEL PROCESS FOR SYNTHESIS OF SUBSTITUTED FLUORO BENZOTHIAZOLO SULPHONAMIDE COMPOUNDS COMPRISING OXADIAZOLES, as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of December 2017 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS | GEOGRAPHICAL INDICATIONS

अवकाश की तारीख  
Date of Grant : 01/10/2021

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

नियम - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फॉर्म, फीस एवं करा: 154 नमूना N, 8th day of December 2019 से और उसके पत्रका स्थान में से उठा दिए जा सकें।  
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 8th day of December 2019 and on the same day in every year thereafter.

## डॉ. विजय जगताप यांचे संशोधन पेटंट मंजूर

प्रतिनिधी  
सावंतवाडी

सावंतवाडी येथील यशवंतराव भोसले फार्मसीचे प्राध्यापक व प्राचार्य डॉ. विजय अर्जुन जगताप यांना भारतीय पेटंट कार्यालयाकडून त्यांच्या संशोधनासाठी पेटंट मंजूर करण्यात आले. सदर संशोधन रसायन विज्ञानासंबंधी असून डॉ. जगताप यांनी ते डिसेंबर २०१७ मध्ये दाखल केले होते. सूक्ष्मजीवी, बुरशीजन्य रोगावर तसेच कर्करोग व क्षयरोग यावरील उपचारासाठी औषधी द्रव्यांची नवीन संश्लेषण प्रक्रिया त्यांनी यातून मांडली आहे. संश्लेषण प्रक्रियेतून नवीन निर्माण झालेल्या रासायनिक संयुगाची प्राथमिक संशोधनात कर्करोगावर क्रियाशीलता आढळून आलेली आहेत. याकरिता निरनिराळ्या पेशींचा वापर केला असून आय. सी. ५०, सायटोटोक्सिसिटी चाचणी अंतर्गत निष्कर्ष काढण्यात आले आहेत. सद्यस्थितीत भविष्यात



वैद्यकीय व पूर्ववैद्यकीय पद्धतीने चाचणी होणे गरजेचे आहे. त्याकरिता डॉ. जगताप प्रयत्नशील आहेत. रासायनिक विभागांतर्गत मिळालेले पेटंट हे सल्फोनामाईड, बेंजोथायाझोल आणि हेटेरो संयुगाचा वापर यावर आधारित असलेल्या नवीन संश्लेषण प्रक्रियेस मिळालेले आहे. सदर संशोधनासाठी त्यांना कर्नाटक येथील डॉ. जयचंद्रन यांचे मार्गदर्शन लाभले आहे. डॉ. जगताप हे जळगाव येथील असून त्यांनी जे. एन. यू. हैदराबाद येथून पी. एच. डी. केली आहे. सावंतवाडी येथे २०१५ पासून भोसले नॉलेज सिटी येथील मुंबई विद्यापीठ संलग्न फार्मसी विभागात ते प्राचार्य म्हणून कार्यरत आहेत. त्यांच्या यशाबद्दल संस्थेचे कार्याध्यक्ष अच्युत सावंत-भोसले, अध्यक्ष अस्मिता सावंत-भोसले, सचिव संजीव देसाई, समन्वयक सुनेत्रा फाटक यांनी त्यांचे अभिनंदन केले.

## डॉ. विजय जगताप यांचे संशोधन पेटंट मंजूर

सावंतवाडी, ता. ८ : येथील यशवंतराव भोसले फार्मसी महाविद्यालयाचे प्राध्यापक व प्राचार्य डॉ. विजय अर्जुन जगताप यांना भारतीय पेटंट कार्यालयाकडून त्यांच्या संशोधनासाठी पेटंट मंजूर करण्यात आले.

संशोधन हे रसायन विज्ञानासंबंधित असून डॉ. जगताप यांनी ते डिसेंबर २०१७ ला दाखल केले होते. सूक्ष्मजीवी, बुरशीजन्य रोगावर तसेच कर्करोग व क्षयरोग यावरील उपचारासाठी औषध द्रव्यांची नवीन संश्लेषण प्रक्रिया त्यांनी याद्वारे मांडली आहे. संश्लेषण प्रक्रियेतून नवीन निर्माण झालेल्या रासायनिक संयुगाचा प्राथमिक संशोधनात कर्करोगावर क्रियाशीलता आढळून आली आहेत. याकरिता निरनिराळ्या पेशींचा वापर केला असून आय. सी. ५०, सायटोटोक्सिसिटी चाचणी अंतर्गत निष्कर्ष काढण्यात आलेली आहे. सद्य स्थितीत यात अजून भविष्यात

वैद्यकीय व पूर्ववैद्यकीय पद्धतीने चाचणी होणे गरजेचे आहे व याकरिता डॉ. जगताप प्रयत्नशील आहेत.

रासायनिक विभागांतर्गत मिळालेले पेटंट हे सल्फोनामाईड, बेंजोथायाझोल आणि हेटेरो संयुगाचा वापर यावर आधारित असलेल्या नवीन संश्लेषण प्रक्रियेस मिळालेले आहे. या संशोधनाकरिता त्यांना कर्नाटक येथील डॉ. जयचंद्रन यांचे मार्गदर्शन लाभलेले आहे. डॉ. विजय जगताप हे जळगाव येथील असून त्यांनी जे.एन.यू., हैदराबाद येथून पीएच.डी. केली आहे. सावंतवाडी येथे २०१५ पासून भोसले नॉलेज सिटी येथील मुंबई विद्यापीठ संलग्न फार्मसी विभागात ते प्राचार्य म्हणून कार्यरत आहेत.

त्यांच्या या यशाबद्दल संस्थेचे कार्याध्यक्ष अच्युत सावंतभोसले, अध्यक्ष अस्मिता सावंत भोसले, सचिव संजीव देसाई, समन्वयक सुनेत्रा फाटक आदींनी त्यांना शुभेच्छा दिल्या.

## कर्करोग व क्षयरोगावर उपचार होणार आता आणखी सोपे

औषध द्रव्यांच्या नवीन संश्लेषण प्रक्रियेला यश : डॉ. विजय जगताप यांचे संशोधन पेटंट

सावंतवाडी  
(प्रतिनिधी)



सावंतवाडी येथील यशवंतराव भोसले फार्मसी महाविद्यालयाचे प्राध्यापक व प्राचार्य डॉ. विजय अर्जुन जगताप यांना भारतीय पेटंट कार्यालयाकडून त्यांच्या संशोधनाकरिता पेटंट मंजूर करण्यात आले आहे. सदर संशोधन हे रसायन विज्ञानासंबंधित असून डॉ. जगताप यांनी ते डिसेंबर २०१७ ला दाखल केले होते. सूक्ष्मजीवी, बुरशीजन्य रोगावर तसेच कर्करोग व क्षयरोग यावरील उपचारासाठी औषध द्रव्यांची नवीन संश्लेषण प्रक्रिया त्यांनी याद्वारे मांडलेली आहे. संश्लेषण प्रक्रियेतून नवीन निर्माण झालेल्या रासायनिक संयुगाचा प्राथमिक संशोधनात कर्करोगावर क्रियाशीलता आढळून आलेली आहेत. याकरिता निरनिराळ्या पेशींचा वापर केला असून आय. सी. ५०, सायटोटोक्सिसिटी चाचणी

अंतर्गत निष्कर्ष काढण्यात आलेली आहे. सद्य स्थितीत यात अजून भविष्यात वैद्यकीय व पूर्व वैद्यकीय पद्धतीने चाचणी होणे गरजेचे आहे. व याकरिता डॉ. जगताप प्रयत्नशील आहेत.

रासायनिक विभागांतर्गत मिळालेले पेटंट हे सल्फोनामाईड, बेंजोथायाझोल आणि हेटेरो संयुगाचा वापर यावर आधारित असलेल्या नवीन संश्लेषण प्रक्रियेस मिळालेले आहे.

सदर संशोधनाकरिता त्यांना कर्नाटक येथील डॉ. जयचंद्रन यांचे मार्गदर्शन लाभलेले आहे. डॉ. विजय जगताप हे जळगाव येथील असून त्यांनी जे.एन.यू., हैदराबाद येथून पी.एच.डी. केली आहे. सावंतवाडी येथे २०१५ पासून भोसले नॉलेज सिटी येथील मुंबई विद्यापीठ संलग्न फार्मसी विभागात ते प्राचार्य म्हणून कार्यरत आहेत. त्यांच्या या यशाबद्दल संस्थेचे कार्याध्यक्ष अच्युत सावंतभोसले, अध्यक्ष अस्मिता

सावंतभोसले, सचिव संजीव देसाई, समन्वयक सुनेत्रा फाटक, शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी, विद्यार्थी, पालक व फार्मसी क्षेत्रातील वर्गांनी त्यांचे अभिनंदन केलेले आहे व पुढील वाटचालीकरिता शुभेच्छा दिलेल्या आहेत.

## माध्यमे वापर

पोस्को कायद्याची जनजागृती होणे आवश्यक

सिंधुनगरी (प्रतिनिधी)

पोस्को कायद्यामुळे अठरा वर्षांखालील अल्पवयीन मुलींना कायद्याने चांगले पाठबळ दिले आहे. या कायदानुसार अल्पवयीन मुलींची सहमती आहे किंवा नाही हे पहिले जात नाही. तिला कोणत्याही कृत्याला सहमती देण्याचा अधिकार नाही.