

जनसंपर्क कक्ष

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

04 APR 2024

लोकमत

कर्करोगाच्या संशोधनास दोन जर्मन पेटंट प्राप्त

लोकमत न्यूज नेटवर्क

कोल्हापूर : नॅनो समिश्रे आधारित मटेरियलपासून तयार केलेल्या कर्करोगाच्या पेशी नष्ट करण्यासाठी महत्वाचे संशोधन शिवाजी विद्यापीठातील प्रा. डॉ. सागर डेळेकर, डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक व अमोल पांडरे यांनी केले आहे. या संशोधनास जर्मन सरकारचे दोन पेटंट मिळाले आहे.

सुपर परमॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसिन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकणाची त्यांनी व्हिड्यो व्यवहार्यता मूल्यांकन (मूत्रपिंड, गिल्स स्नायू ऊती, मेंदू आणि यकृत) हे सातत्यातील कावेरी गर्ग या माशांवरती केले असून हे नॅनो समिश्रे गैर-धोकादायक आणि जैवसुसंगत असल्याचे निदर्शनास आले आहे. लक्षित थेरपी, हार्मोनल थेरपी, रेडिएशन थेरपी, शस्त्रक्रिया आणि कॅमोथेरपी या उपचार पद्धतीला पर्याय म्हणून मॅग्नेटिक हैपेर्थर्मियाचा उपचार भविष्यात पारंपरिक पद्धतींना पर्याय असू शकतो.

या संशोधनाचा लाभ कर्करोग क्षेत्रात कार्यरत असणाऱ्या संशोधकांसह कर्करोग समस्यांवर



सागर डेळेकर



राजेंद्र पाटील



अमोल पांडरे



स्वप्नजीत मुळीक

उपाय म्हणूनही होणार आहे. या संशोधनामुळे तयार करण्यात येणारी सुपर परमॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसिन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकण हे सध्याच्या कर्करोग क्षेत्रासाठी अनमोल देणगी देणारी ठरतील, असा विश्वास डॉ. डेळेकर यांनी व्यक्त केला.

या महत्त्वपूर्ण संशोधनाबद्दल कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के, प्र-कुलगुरू डॉ. प्रमोद पाटील आणि कुलसचिव डॉ. व्ही. एन. शिंदे यांनी अभिनंदन केले.

कर्करोग पेशी नष्ट करण्याच्या संशोधनास दोन जर्मन पेटंट

■ सकाळ वृत्तसेवा

कोल्हापूर, ता. ३ : नॅनो समिश्रे आधारित मटेरियलपासून तयार केलेल्या कर्करोगाच्या पेशी नष्ट करण्यासाठी होणारे महत्त्वाचे संशोधन शिवाजी विद्यापीठातील प्रा. डॉ. सागर डेळेकर, म. ह. शिंदे महाविद्यालय तिसंगीचे डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक आणि अमोल पांडरे यांनी केले. या संशोधनाला जर्मन सरकारचे दोन पेटंट मिळाले.

सुपरपरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकणाची त्यांनी व्हिड्यो व्यवहार्यता मूल्यांकन (मूत्रपिंड, गिल्स स्नायू ऊती, मेंदू आणि यकृत) हे साताऱ्यातील 'कावेरी गरी' या माशांवरती केले असून, हे नॅनो समिश्रे गैर-धोकादायक आणि जैवसुसंगत असल्याचे दिसले आहे. ज्या आजारांना कर्करोग म्हणतो त्या रोगांचे उपचार करण्यासाठी आणि शेवटी बरे करण्यासाठी सुरक्षित आणि प्रभावी पद्धती विकसित करणे हा संशोधनाचा



प्रा. डॉ. डेळेकर



डॉ. राजेंद्र पाटील



स्वप्नजीत मुळीक



अमोल पांडरे

हेतू आहे.

लक्षित थेरपी, हार्मोनल थेरपी, रेडिएशन थेरपी, शस्त्रक्रिया आणि केमोथेरपी या उपचार पद्धतीला पर्याय म्हणून मॅग्नेटिक हॅपेथर्मियाचा उपचार भविष्यात पारंपरिक पद्धतींना पर्याय असू शकतो, अशी माहिती प्रा. डेळेकर यांनी दिली.

“ या संशोधनाचा लाभ कर्करोग क्षेत्रात कार्यरत असणाऱ्या संशोधकांसह कर्करोग समस्यांवर उपाय म्हणून होणार आहे. या संशोधनामुळे तयार करण्यात येणारी सुपरपरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकण हे सध्याच्या कर्करोग क्षेत्रासाठी अनमोल देणगी देणारी ठरतील. - प्रा. डॉ. सागर डेळेकर

04 APR 2024

पुढारी

जनसपके कक्ष

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

कर्करोग पेशी नष्ट करण्यासाठीच्या संशोधनास जर्मन सरकारचे दोन पेटंट शिवाजी विद्यापीठाच्या शिरपेचात मानाचा तुरा

कोल्हापूर : पुढारी वृत्तसेवा नॅनो संमिश्रे आधारित मटेरियलपासून तयार केलेल्या कर्करोगाच्या पेशी नष्ट करण्यासाठीच्या शिवाजी विद्यापीठाच्या प्रा. डॉ. सागर डेळेकर, डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजित मुळीक व अमोल पांढरे यांनी केलेल्या संशोधनास जर्मन सरकारचे दोन पेटंट मिळाले आहेत. यामुळे शिवाजी विद्यापीठाच्या शिरपेचात मानाचा तुरा रोवला गेला आहे.

सुपरपॅरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकणाची त्यांनी व्हिड्यो व्यवहार्यता मूल्यांकन (मूत्रपिंड,



गिल्स स्नायू ऊती, मेंदू, आणि यकृत), हे साताऱ्यातील 'कावेरी गर्ग' या माशांवर केले आहे. हे नॅनो संमिश्रे गैर-धोकादायक आणि जैवसुसंगत असल्याचे निदर्शनास आले आहे. या संशोधनाचा उद्देश हा ज्या आजारांना कर्करोग म्हणतो त्या रोगांचे उपचार करण्यासाठी आणि शेवटी बरे करण्यासाठी सुरक्षित आणि प्रभावी पद्धती विकसित करणे हा

आहे. लक्षित थेरपी, हार्मोनल थेरपी, रेडिएशन थेरपी, शस्त्रक्रिया आणि केमोथेरेपी या उपचार पद्धतीला पर्याय म्हणून मॅग्नेटिक हैपेर्थर्मियाचा उपचार भविष्यात पारंपरिक पद्धतींना पर्याय असू शकतो. या संशोधनाचा लाभ कर्करोग क्षेत्रात कार्यरत असणाऱ्या संशोधकांसह कर्करोग समस्यावर उपाय म्हणून ही होणार आहे.

या संशोधनामुळे तयार करण्यात येणारी सुपरपॅरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकण हे सध्याच्या कर्करोग क्षेत्रासाठी अनमोल देणगी देणारी ठरतील, असा विश्वास डॉ. डेळेकर यांनी व्यक्त केला.

जपसंपर्क कक्ष

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

04 APR 2024

पुण्यनगरी

कर्करोग पेशी नष्ट करण्याच्या संशोधनास २ जर्मन पेटंट

कोल्हापूर : नॅनो संमिश्रे आधारित मटेरियलपासून तयार केलेल्या कर्करोगाच्या पेशी नष्ट करण्यासाठी होणारे महत्त्वाचे संशोधन शिवाजी विद्यापीठाचे डॉ. सागर डेळेकर, म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगीचे डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक व अमोल पांढरे यांनी केले आहे. या संशोधनास जर्मन सरकारचे २ पेटंट नुकतेच प्राप्त झाले आहेत.

सुपर पॅरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनो कणांची त्यांनी विह्वो व्यवहार्यता मूल्यांकन (मूत्रपिंड, गिल्स स्नायू ऊती, मेंदू आणि यकृत) हे साताऱ्यातील 'कावेरी गर्ग' या माशावर केले. हे नॅनो संमिश्रे गैरधोकादायक आणि जैवसुसंगत असल्याचे निदर्शनास आले आहे. कर्करोगावर उपचारासाठी आणि रुग्ण बरे करण्यासाठी सुरक्षित आणि प्रभावी पद्धती विकसित करणे, हा या अभ्यासाचा उद्देश होता. लक्ष्यित थेरपी, हार्मोनल थेरपी, रेडिएशन थेरपी,



संशोधनाचा लाभ
कर्करोग क्षेत्रात

कार्यरत असणाऱ्या संशोधकांसह कर्करोग समस्यावर उपाय म्हणूनही होणार आहे. या संशोधनामुळे तयार करण्यात येणारी सुपर पॅरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनो कण हे सध्याच्या कर्करोग क्षेत्रासाठी अनमोल देणगी देणारी ठरतील.

- डॉ. सागर डेळेकर

शस्त्रक्रिया आणि केमोथेरपी या उपचार पद्धतीला पर्याय म्हणून मॅग्नेटिक हैपेथर्मियाचा उपचार भविष्यात पारंपरिक पद्धतींना पर्याय असू शकतो.

या महत्त्वपूर्ण संशोधनाबद्दल डॉ. सागर डेळेकर, डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक व अमोल पांढरे यांचे कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के, प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील, कुलसचिव डॉ. व्ही. एन. शिंदे यांनी अभिनंदन केले.

04 APR 2024

विकास भारत

जनसंपर्क कक्ष
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

नॅनो समिश्रे कर्करोगाच्या पेशी नष्टच्या संशोधनास दोन जर्मन पेटंट

डॉ. सागर डेळेकर, डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक व अमोल पांडरे यांचे संशोधन

प्रतिनिधी

कोल्हापूर

नॅनो समिश्रे आधारित मटेरियल पासून तयार केलेल्या कर्करोगाच्या पेशी नष्ट करण्यासाठीचे संशोधन विद्यापीठातील डॉ. सागर डेळेकर, म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगीचे डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक



डॉ. सागर डेळेकर डॉ. राजेंद्र पाटील स्वप्नजीत मुळीक अमोल पांडरे

व अमोल पांडरे यांनी केले आहे. या संशोधनास जर्मन सरकारची दोन पेटंट मिळाली आहेत.

सुपरपरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसिन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकणाची त्यांनी व्हिड्यो व्यवहार्यता मूल्यांकन (मूत्रपिंड, गिल्ल स्नायू जती, मंठू आणि यकृत), हे साताच्यातील 'कावेरी गरी' या माशांवरती केले आहे. हे नॅनो समिश्रे गैर-घांकादायक आणि जैवसुसंगत असल्याचे निदर्शनास आले आहे. ज्या आजारांना कर्करोग म्हणतो त्या रोगांचे उपचार करण्यासाठी आणि शेवटी बरे करण्यासाठी सुरक्षित आणि प्रभावी पद्धती विकसित करणे हा आहे. विकसनशील देशांना संसाधने आणि पायामूत सुविधांच्या अडचणींचा

सामना करावा लागतो. जे वेळेवर ओळख, निदान आणि व्यवस्थापनाद्वारे कर्करोगाचे परिणाम सुधारण्याच्या उद्देशाला आव्हान देतात. लक्षित थेरपी, हार्मोनल थेरपी, रेडिएशन थेरपी, शस्त्रक्रिया आणि केमोथेरपी या उपचार पद्धतीला पर्याय म्हणून मॅग्नेटिक हेपॅरोर्मियाचा उपचार मविष्यात पारंपारिक पद्धतींना पर्याय असू शकतो. या संशोधनाचा लाभ कर्करोग क्षेत्रात कार्यरत असणाऱ्या संशोधकांसह कर्करोग समस्यावर उपाय म्हणून ही होणार आहे.

या संशोधनामुळे तयार करण्यात येणारी सुपरपरामॅग्नेटिक लोह ऑक्साईड व चिटोसिन लेपित लोह ऑक्साईड नॅनोकण हे सध्याच्या कर्करोग क्षेत्रासाठी अनमोल देणगी देणारी ठरतील, असा विश्वास डॉ. डेळेकर यांनी व्यक्त केला. डॉ. सागर डेळेकर, डॉ. राजेंद्र पाटील, स्वप्नजीत मुळीक व अमोल पांडरे यांचे कुलगुरु डॉ. डी. टी. शिर्के, प्र-कुलगुरु डॉ. पी. एस. पाटील, कुलसचिव डॉ. व्ही. एन. शिंदे यांनी अभिनंदन केले.

संशोधकांना 'पेटंट' मिळवून देणार विद्यापीठ

बौद्धिक संपदा धोरण निश्चित; 'आयपीआर' सेल पुरविणार विविध सुविधा



सकाळ वृत्तसेवा

कोल्हापूर, ता. ३ : विद्यार्थी, शिक्षक, संशोधकांनी आता केवळ संशोधन करायचे. त्यांनी केलेल्या संशोधनाला पेटंट मिळवून देण्याचे काम शिवाजी विद्यापीठ करणार आहे. बौद्धिक संपदा आणि अधिकार (आयपीआर) धोरण विद्यापीठाने निश्चित केले आहे. त्याच्या अंमलबजावणीसाठी कार्यरत असलेल्या आयपीआर सेलच्या माध्यमातून विविध सुविधा संशोधकांना पुरविल्या जाणार आहेत.

संशोधन, नवकल्पना, रचना, विकास आणि तंत्रज्ञान, प्रक्रिया आणि उत्पादनांचा प्रसार याबाबत विद्यापीठ जोमाने पावले टाकत आहे. नवीन ज्ञानाच्या निर्मितीसाठी नवनवीन संकल्पना शोधून काढणे आणि त्या समाजाच्या भल्यासाठी वापरण्यासाठी संशोधन महत्त्वाचे ठरते. या स्वरूपातील संशोधन हे बौद्धिक संपत्ती असते. त्याच्या संरक्षणासाठी आणि पेटंटची संख्या

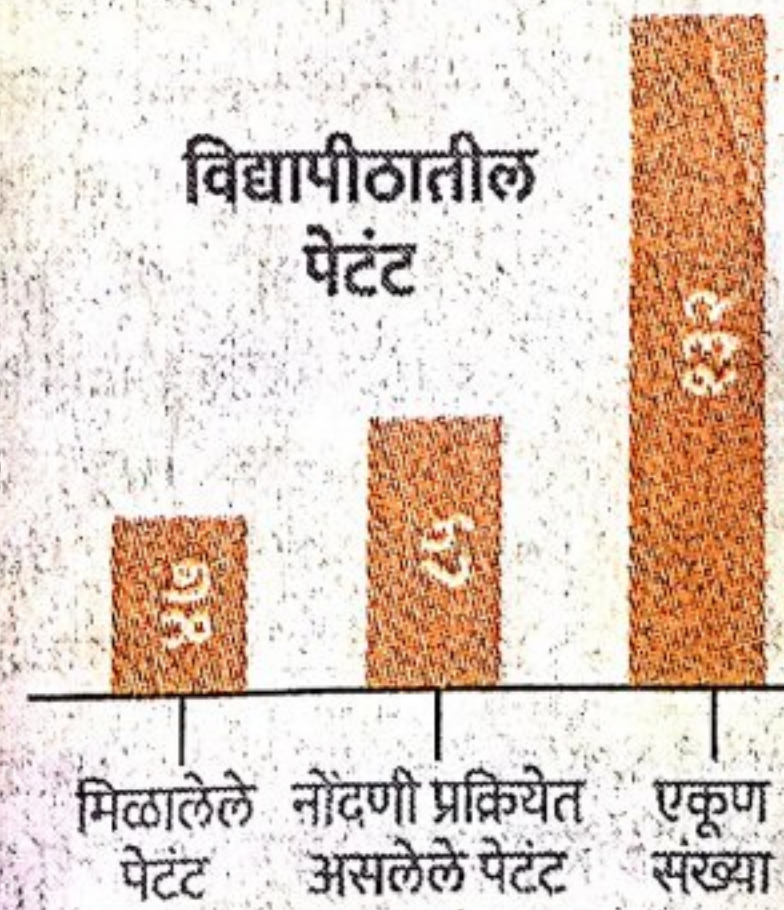
नवसंशोधनाची गती वाढणार

संशोधकांना पेटंट मिळविण्यासाठीचा खर्च आणि तांत्रिक मार्गदर्शन व मदत शिवाजी विद्यापीठ करणार आहे. पेटंट मिळविण्याच्या प्रक्रियेसाठी खर्च होणारा त्यांचा वेळ वाचणार असल्याने त्यांच्या नवसंशोधनाची गती वाढणार आहे. बौद्धिक संपदा आणि अधिकार धोरणाच्या अंमलबजावणीमुळे पेटंटचा टक्काही वाढणार असल्याचे प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील यांनी सांगितले.

वाढविण्याकरिता विद्यापीठाने बौद्धिक संपदा आणि अधिकार धोरणाची अंमलबजावणी सुरू केली आहे. आतापर्यंत संशोधकाला त्याचे पेटंट मिळविण्यासाठी अर्ज करणे, शुल्क भरणे, आदी प्रक्रिया करावी लागत होती. ते लक्षात घेऊन त्यांना संशोधनाला अधिक वेळ देता यावा, या उद्देशाने विद्यापीठाने धोरणात काही नव्या बाबी समाविष्ट केल्या. संशोधकांना पेटंट मिळवून

विद्यापीठाच्या बौद्धिक संपदा आणि अधिकार धोरणामुळे संशोधकांना पेटंट मिळविण्याचा मार्ग अधिक सुकर होणार आहे. संशोधकांना पेटंट, कॉपीराईट, ट्रेडमार्क, आदींच्या नोंदणी आणि ते मिळवून देण्यासाठी आयपीआर सेल मदत करणार आहे.

- डॉ. एस. बी. सादळे, संचालक, आयपीआर सेल



देण्याची सर्व प्रक्रिया विद्यापीठ आयपीआर सेलच्या माध्यमातून करणार आहे.

'आयपीआर सेल' अशी करणार मदत

- १) पेटंट, कॉपी राईट, ट्रेडमार्क, डिझाईन, आदींच्या नोंदणी प्रक्रिया पूर्ण करणार
- २) विद्यापीठातील संशोधक विद्यार्थी, शिक्षक, कर्मचारी व इतर सर्व घटकांसाठी बौद्धिक संपदा आणि अधिकाराबाबत मार्गदर्शन, सेवासुविधा पुरविणार
- ३) विद्यापीठातर्फे निर्माण झालेल्या बौद्धिक संपदेचे व्यवस्थापन करणार
- ४) विद्यापीठाला प्राप्त झालेल्या बौद्धिक संपदेचे समाज, उद्योग, व्यवसाय आणि स्टार्टअपसाठी लायसन्ससिंग अथवा विक्रीच्या माध्यमातून हस्तांतरण करणार
- ५) विद्यापीठातील सर्व घटकांसोबतच सर्वसामान्य नागरिकांना बौद्धिक संपदेशी निगडित सेवासुविधा पुरविणार

जगसंपर्क कक्ष

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

04 APR 2024

तरुण भारत

विद्यापीठ विभागीय कुस्ती स्पर्धेत विक्रांत सुर्वेला रौप्य पदक

कोल्हापूर : वारणानगर येथे झालेल्या शिवाजी विद्यापीठ विभागीय कुस्ती स्पर्धेमध्ये विवेकानंद कॉलेजच्या विक्रांत सुर्वे (बी.एस्सी. भाग २) याला रौप्य पदक मिळाले. त्याला स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे कार्याध्यक्ष अभयकुमार साळुंखे, प्राचार्या शुभांगी गावडे, मुख्य कार्यकारी अधिकारी कौस्तुभ गावडे, प्राचार्य डॉ. आर. आर. कुंभार, कुलसचिव आर. बी. जोग यांनी शुभेच्छा दिल्या. विक्रांतला प्रा. एन. आर. सणगर, प्रा. सहिदा कच्छी, प्रा. संतोष कुंडले, प्रा. समिर पठाण, सुरेश चरापले यांचे मार्गदर्शन लाभले.