

भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान पत्रिका

Bhartiya Vaigyanik evam Audyogik Anusandhan Patrika

वर्ष 20

अंक 2

दिसम्बर 2012

विषय सूची/CONTENT

परिवर्धित आयनिक जैलकरण विधि द्वारा जल में विलेय औषधि का सूक्ष्म-संपुटीकरण निखिल कुमार सचान, सीमा पुष्कर एवं एस के घोष	171
Modified ionic gelation method preparation of hydrogel microbeads of a water soluble drug Nikhil Kumar Sachan, Seema Pushkar & S K Ghosh	
बहुलक वैद्युतअपघट्य की संरचनात्मक तथा प्रत्यावर्ती धारा चालकत्व का अध्ययन कमलेश पाण्डेय, मारकण्डेय सिंह, निधि अस्थाना, शुचि पाण्डेय, मृगांक मौलि द्विवेदी एवं शंकर लाल अग्रवाल	177
Structural and ion transport studies on polymer electrolyte [polyvinyl alcohol : 1-ethyl, 3-methyl imadazolium tosylate (IL)] system Kamlesh Pandey, Markandey Singh, Nidhi Asthana, Shuchi Pandey, M M Dwivedi & S L Agrawal	
'रॉयल डिलिशियस' सेब (<i>मेलस डोमेस्टिका</i> बोरखाउसेन) के फलों में कैल्शियम एवं लिपॉक्सीजीनेज एंजाइम की सक्रियता का भण्डारण के दौरान गंभीर गर्त विकार के आपतन से सहसंबंध पर अध्ययन राम रोशन शर्मा एवं राम कृष्ण पाल	183
Studies on the relationship between fruit calcium content and lipoxygenase activity with bitter pit incidence in 'Royal Delicious' apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) during storage R R Sharma & R K Pal	
मेथी (<i>ट्राइगोनेला फीनम-ग्रीकम</i> लिनिस) के पौधों पर कार्बन डाइऑक्साइड का प्रभाव वनिता जैन, डी सी सक्सेना एवं रेणु पाण्डे	189
Influence of carbon dioxide on methi (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) plants Vanita Jain, D C Saxena & Renu Pandey	
गुलदाउदी की बड़ी प्रजातियों का आकारिकीय तथा जैवरासायनिक अध्ययन अतुल बत्रा, बी के बनर्जी एवं ए के द्विवेदी	192
Morphological and biochemical characterization of Chrysanthemum cultivars Atul Batra, B K Banerji & A K Dwivedi	
स्थायी सड़क परिवहन के आधारभूत ढांचे का प्रावधान : दिल्ली में शहरी कॉरिडोर का अध्ययन चौ. रवि शेखर, कामिनी गुप्ता, रवींद्र कुमार एवं बी कनकदुरई	196
Provision of sustainable road transport infrastructure : A case study of urban corridor in Delhi Ch Ravi Shekhar, Kamini Gupta, Ravinder Kumar & B Kankdurai	
चने के जीनप्ररूपों में आकार-कार्यिकीय गुणों के बीच सहसंबंध तेजपाल सिंह एवं जसवीर सिंह	206
Correlation among morpho-physiological traits in chickpea genotypes Tejpal Singh & Jasvir Singh	

नौएडा से ग्रेटर नौएडा को जोड़ने वाले यमुना एक्सप्रेस-वे पर होने वाली सड़क दुर्घटनाएं एवं उनमें वृद्धि की दर के मुख्य कारणों की जाँच तथा निवारण के सुझाव	212
पूर्णमा परिदा, हरचरण सिंह नागर एवं नीलिमा चक्रवर्ती	
Causes of accidents on Yamuna Expressway (Noida to Greater Noida) and suggested remedial measures	
Purnima Parida, Harcharan Singh Nagar & Neelima Chakravarty	
आर एफ कण-क्षेपण (स्पटरिंग) से ए पी बी एन सपोर्ट रॉड्स पर कार्बन कोटिंग द्वारा क्षीणकारी (एटीन्यूएटर) का विकास	221
सुनीता आर्या, एस एम शर्मा, आर के शर्मा, विष्णु श्रीवास्तव, वी के बिन्दल एवं ए के पॉल	
Development of attenuators by carbon coating on APBN support rods using RF sputtering techniques	
Suneeta Arya, S M Sharma, R K Sharma, V Srivastava, V K Bindal & A K Paul	
प्रयोगशाला में सुरक्षात्मक कार्य प्रणालियाँ	225
नेहा चौधरी, नीरज शर्मा, रजनी ध्यानी एवं अनिल सिंह	
Safe laboratory practices	
Neha Choudhary, Niraj Sharma, Rajni Dhayni & Anil Singh	
पिरीडीनियम फ्लोरोक्रोमेट (पी.एफ.सी.) अभिकर्मक द्वारा कुछ प्रतिमलेरिया औषधियों का सरल अनुमापन	233
ईश्वर चन्द्र शुक्ल, ओम प्रकाश यादव, संजय कुमार एवं विरेन्द्र कुमार	
Simple titrimetric method for antimalarial drugs with pyridinium fluorochromate (PFC) reagent	
I C Shukla, O P Yadav, Sanjay Kumar & Virendra Kumar	
उपचारात्मक सगंध तेलों के वैकल्पिक विरचन प्रबन्ध स्वरूप चवर्णानुकूल टिकिया के निर्माणार्थ तैयार कणिकाओं का संपीडनपूर्व औषध-तकनीकी विश्लेषण	239
निखिल कुमार सचान, सुधीर सिंह गंगवार एवं अनुपम कुमार सचान	246
Evaluation of precompressed granules prepared for chewable tablets of essential oils as alternative dosage forms	
Nikhil K Sachan, Sudhir S Gangwar & Anupam K Sachan	
ऊष्मा रोधन हेतु वर्मिक्यूलाइट सीमेंट टाइलें	251
रजनी लखानी, एस पी अग्रवाल, सपना घई एवं आर के सक्सेना	
Vermiculite cement tiles for thermal insulation	
Rajni Lakhani, S P Agarwal, Sapna Ghai & R K Saxena	
डंप डिज़ाइन एवं स्थिरीकरण हेतु सुरक्षात्मक उपाय	257
राकेश कुमार सिंह, मनीष कुमार एवं वीरेन्द्र कुमार सिंह	
Dump design and remedial measure for stabilisation	
Rakesh Kumar Singh, Manish Kumar & Virendra Kumar Singh	
कॉफ्रेंस रिपोर्ट	257
• राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, इलाहाबाद : वार्षिक अधिवेशन	
कृष्ण प्रकाश त्रिपाठी	
लेखकों के लिए निर्देश	260
लेखकों की सूची	262