

भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान पत्रिका

वर्ष 12

अंक 1

जून 2004

विषय सूची

शोध पत्र / समीक्षा पत्र

गैस हाइड्रेट: समुद्र से ऊर्जा का संभावित स्रोत हर्ष के गुप्ता	...13
जैव-चिकित्सा अभियांत्रिकी में भौतिक संवेदकों के अनुप्रयोग : वर्तमान परिदृश्य एवं अनुसन्धान प्रवृत्तियाँ विनोद कुमार खन्ना	...19
कपड़ों की अग्नि अवरोधकता एवं उच्च तापक्रम पर व्यवहार हरपाल सिंह एवं डा. टी. पी. शर्मा	...26
एल्स्ट्रोमेरिया कर्तित पुष्प का उत्पादन तकनीक - एक समीक्षा एम. के. सिंह	...34
अवरक्त लेज़र पारदर्शी जिंक सल्फाइड - निर्माण तकनीक सुशील कुमार पाठक, संजीव कर्मकार, सिद्धराम मरकाम, सूर्य मोहन गुप्ता एवं विनोद कुमार वधावन	...39
आर्किड के विषाणु नीरज वर्मा, राजा राम एवं ए. ए. ज़ैदी	...43
उच्च आवृत्ति पर कार्य करने वाले प्रेरक मानकों का डिजाइन तथा विकास ओमकार नाथ एवं अवधेश कुमार गोयाल	...47
ऐजाफॉस्फोल: संश्लेषण एवं कुछ अभिक्रियाएं — एक संक्षिप्त विवरण राज कुमार बंसल, नीलिमा गुप्ता एवं सुरेन्द्र कुमार कुमावत	...51
विषमचक्रीय यौगिक थायोडायोजोलिलिस एवं एजिटिडिन्स की नयी श्रृंखला का संश्लेषण एवं क्रियाफलों का प्रतिजैवाणुक, प्रतिफफूदीय एवं मात्रात्मक संरचनात्मक क्रियाशीलता संबंध अनुवीक्षण एस. के. श्रीवास्तव एवं सौम्या श्रीवास्तव	...55
सौर ऊर्जा : पौधों में रोग नियंत्रण के लिये रासायनिक फफूँदनाशियों का पर्यावरण हितैषी विकल्प हरेन्द्र राज गौतम एवं सोम देव शर्मा	...57
फ्लोराइड की अधिकता से अस्थि विकृति एवं पोषण आहार से संबंध डा. तापस चकमा, एस. बी. सिंह, पी. वी. राव एवं प्रदीप मेश्राम	...63
जैव तकनीकी के माध्यम से समन्वित जैवशुद्धीकरण तंत्र का विकास : भारी धातुओं से प्रदूषित जल का परिशुद्धन एवं प्रबंधन ओम प्रकाश शुक्ला एवं उपेन्द्रनाथ राय	...68
जैविक व अजैविक नाइट्रोजन उर्वरकों का गेहूं (<i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i>) की उत्पादकता पर प्रभाव वीरेन्द्र कुमार एवं आई. पी. एस. अहलावत	...74
कपास की खेती में जेनेटिक इंजीनियरिंग का बेहतर पर्याय होम्योपैथी एच यू गंगर एवं सुधा तिवारी	...80

कुछ नवीनीकृत चक्रीय यौगिकों की संरचनात्मक संश्लेषणात्मक प्रति आक्सीकारक प्रक्रिया एवं फफूंदनाशक गुणों का अध्ययन नेहा कपूर एवं कृष्णा मिश्रा	...84
कराकोरम - पेरीगोण्डवाना प्रान्त का एक अभिन्न अंग : जीवाश्मिक प्रमाण अंशु कुमार सिन्हा, नीरजा झा एवं राजीव उपाध्याय	...86
रजनीगंधा (पोलिएन्थस ट्यूबरोजा लिन) कृषि जोपजाति डबल की वृद्धि एवं शल्ककन्दों के विकास पर रोपाई के समय व नाइट्रोजन का प्रभाव आर. के. शर्मा एवं एल. के. दशोरा	...92
अलसी के कुछ जनन-द्रव्यों में रोग प्रतिरोधी जीन का अध्ययन अवधेश कुमार शुक्ल	...95
हरितोद्भिद विविधता के अध्ययन में जैव तकनीकी का योगदान वीरेन्द्र नाथ, अलका निवेदन एवं आशीष कुमार अस्थाना	...98
मूंग-गेहूं फसल चक्र में यूरिया की उर्वरकता पर कुछ संश्लेषित नाइट्रोजन नियामकों का प्रभाव टीकम सिंह, जे. पी. शर्मा, एस. के. सिंघल, एच. के. तनेजा, राजेश कुमार एवं एस.एस. तोमर	...102
कच्ची एवं भुनी हुई सोयाबीन का वट्टों की वृद्धि निष्पादन पर प्रभाव राजेश सिंह सेंगर	...107
वाराणसी जिले के आराजी लाइन ब्लाक में पुष्पोत्पादन का आर्थिक विश्लेषण मनीष कुमार सिंह एवं आनन्द कुमार सिंह	...111
लवणीय मृदा में संगंध पौधों की खेती आर. पी. सिंह, आर. के. सिंह, एस. एन. सिंह एवं आर. एस. सिंह	...114
जैव-प्रौद्योगिकी द्वारा शुष्क-क्षेत्रों के जैव संसाधनों का सुधार और पौधों के रोगों का नियंत्रण आर. राज भंसाली	...116
षोडश अंकीय प्रणाली में गुणन एवं वैदिक गणित के सूत्रों एवं उपसूत्रों की उपादेयता कैलाश एवं अमित कुमार शर्मा	...119
पारंपरिक एवं नवीन कृषि यंत्रों की उपयोगिता तथा क्षमता बढ़ाने में स्थानीय तकनीकी ज्ञान का योगदान हरपाल सिंह, जबरदान कविया एवं हरी लाल कुशवाहा	...125
ऐन्टार्क्टिक महाद्वीप : दुनिया की विशालतम खुली वैज्ञानिक प्रयोगशाला समीर कुमार बेरा	...128
वन्य प्राणियों का संरक्षण - क्यों और कैसे डी. एन. चौधरी एवं टी. के. घोष	...135
राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला में दिष्ट धारा उच्च वोल्टता मानक की स्थापना कुलभूषण रावत एवं सुरेन्द्र कुमार महाजन	...139
विभिन्न तरल-लोहों का इलेक्ट्रॉन पैराचुम्बकीय अनुनाद तकनीक द्वारा अन्वेषण - पुनः अवलोकन एस. के. गुप्ता, आर. पी. पंत एवं मंजू अरोरा	...143