

प्रकाशन

कुल प्रकाशन	70
औसत इम्पैक्ट फैक्टर (आईएफ)	7.05
इम्पैक्ट फैक्टर्स (आईएफ) प्रकाशन	03
आईएफ < 3	18
आईएफ 3–5	22
आईएफ 5–7	18
आईएफ 7–12	6
आईएफ > 40	03

- आदित्य ए., चट्टोपाध्याय एस., गुप्ता एन., आलम एस., वीदु ए. पी., पाल एम., सिंह ए., संधिया डी., अंसारी के.एम., गांगुली एम.। ज़िक ऑक्साइड नैनोपार्टिकलस मोडीफ़ाइड विद एन एम्फीपैथिक पेप्टाइड शो ईम्प्रोव्ड फोटोप्रोटेक्शन इन स्कीन। एसीएस एप्पलाइड मटीरियल्स एंड इंटरफ़ेसेस, 2019, 11: 56–72
- अग्रहरी ए., सिंह ए., श्रीवास्तव ए., झा बी.आर., पटेल डी.के., यादव एस., श्रीवास्तव वी., परमार डी.। ओवरएक्सप्रेसन ऑफ सेरेब्रल साइटोक्रोम पी 450 इन प्रीनेटली एक्सपोज़्ड ऑफ़सिंग्रग मोडीफ़ाई टॉक्सिसिटी ऑफ लिडेन इन रिचैलेंज्ड ऑफ़सिंग्रस। टॉक्सिकोलॉजी एंड एप्पलाइड फ़ार्मकोलॉजी, 2019, 371:20–37
- अग्रहरी के., राजा गोपाल आर.। क्लोराइड आयन एस्सीस्टेड सिंथीसिस ऑफ ट्यूनेबल गोल्ड नैनोरॉड्स: सीडलेस सिंथीसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड इन विट्रो टॉक्सिसिटी स्टडीज़। वैक्युम, 2019, 166: 377–384
- अस्थाना एस., दीक्षित एस., श्रीवास्तव ए., कुमार ए., सिंह एस.पी., त्रिपाठी ए., दास ए.। मिथाइलीनसाइ क्लोप्रोपाइल ग्लाइसिन, नॉट पेस्टिसाइड एक्सपोजर एज़ द प्राइमरी ईटिओलॉजिकल फैक्टर अंडरलाईंग हाइपोग्लाइसिमिक एनसिफैलोपैथी इन मुज्जफ़रपुर, इंडिया। टॉक्सिकोलॉजी लेटर्स, 2019, 301:34–41
- अस्थाना एस., करसौलिया के., दीक्षित एस., त्रिपाठी ए., कुमार ए., सिंह एस.पी., दास एम.। डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ अल्ट्रा परफ़ोर्मेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी – टेंडम मास स्पेक्ट्रोमीटर मेथड फॉर क्वॉन्टिफिकेशन ऑफ मिथाइलीनसाइ क्लोप्रोपाइल ग्लाइसिन इन लीची फ्रूटस यूसिंग स्टैंडर्ड एडिशन मेथड। फूड एनालिटिकल मेथड्स, 2019,12:2086–2093
- अवस्थी ए., पाण्डेय ए., सुकुमारन आर.के.। रैपिड डिग्रेडिएशन ऑफ द आर्गेनोफास्फेट पेस्टीसाइड–क्लोरोपारीफोस बाए ए नोवेल स्ट्रेन ऑफ सूडोमोनास नाइटरोरेड्यूसेंस एआर–3। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 292: 122025।
- अवस्थी एम.के., चैन एच., अवस्थी एस.के., दौन वाई., लिव टी., पाण्डेय ए., वरजानी एस., जैंग जेड.। अप्लीकेशन ऑफ मेटाजिनोमिक एनालिसिस फॉर डिटेक्शन ऑफ द रेडक्शन इन द एंटीबायोटिक रेज़िस्टन्स जीन (एआरजीएस) बाई द एडीशन ऑफ क्ले ड्युरिंग पोलटरी मैन्चुर कंपोजिंग। कीमोस्फियर, 2019, 220: 137–145।

- अवस्थी एम.के., चेन एच., दौन वाई., लियु टी., अवस्थी एस.के., क्यू वांग, पाण्डेय ए., झांग जेड. क्यूर., ऐन असेसमेंट ऑफ द परसिसटेन्स ऑफ पैथाजेनिक बैक्टीरिया रीमुवल इन चिकेन मैन्युर कंपोस्ट इम्पलॉइंग क्लेप एज एडीटिव वाया मेटा जीनोमिक एनालिसिस। जर्नल ऑफ हैजारड्स मैटीरियल्स, 2019, 366: 184-191
- अवस्थी एम.के., वांग क्यू., चेन एच, लियु टी., अवस्थी एस.के., डौन वाई., वरजानी एस., पाण्डे ए., झांग जेड.। रोल ऑफ कम्पोस्ट बायोचार, एमंडमेंट ऑन द (आईएम) मोबलाइजेशन ऑफ कैडमियम एण्ड जिंक फॉर चाइनीस कैबेज (*ब्रेसिया रेपा* लि.) फ्राम कंटामिनेटेड सोइल। जरनल ऑफ सोइल्स एण्ड सेडीमेंट्स, 2019, डीओआई. ओआरजी / 10.1007 / एस11368-019-02277-8
- बंसल एम. सिंह एन., आलम एस., पाल एस., सत्य नारायना जी.एन.वी., सिंह डी., अंसारी के.एम.। आल्टर्नेरिआल इंड्यूस्ड प्रोलीफरेशन इन प्राइमरी माउस किरेटिनोसाइट्स एंड इंफ्लामेशन इन माउस स्कीन इज रेगुलेटेड वाय पीजीई2 / ईपी2 / साइक्लिक एएमपी / फोस्फो-सीआरईबी सिग्नलिंग पाथवे। टॉक्सिकोलॉजी, 2019, 412:79-88
- बिनोद पी., गनेंसोनु इ., सिंधू आर., पाण्डे ए.। एंजाइम्स फॉर सेकण्ड जनरेशन बायोफ्यूल्स: रिसेंट डेवलपमेंट्स एण्ड फ्यूचर प्रस्पेक्टिव्स। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 2019, 5: 317-325
- बोर्डोन एम.पी., सलमान एम.एम., टाइटस एच.ई., अमिनी ई., एंडरसन जे.वी., चक्रवर्ती बी., दीबा ए. वी, दुबोस्काव टी.जी., इहरक ई., स्पिंडोला डि फ्रेइट्स ए., ब्रॉगा डि फ्रेइट्स जी., गोनकालेक्सम आर.ए., गुप्ता डी., गुप्ता आर., हा एस.आर., हेमिंग आई.ए., जागर एम., जाकोब्सन ई., कुमारी पी., लकापा एन., मार्श ए.पी., मितलोहनर जे., वाई, ओगावा, कुमार पी.आर., रिबेयर एफ.सी., सलमैन ए., सलीम एस., शर्मा एस., सिल्वाम जे.एम., सिंह एस., सुलिखया के., डब्लून र टेफरा टी., वफादारी बी., यादव ए., यामाजाकी आर., सिदेनेबेचर सी.। द इनरजेटिक ब्रेन ए रिव्यूड फ्राम स्टूडेंट्स टु स्टूडेंट। जरनल ऑफ न्यूरोकेमिस्ट्री, 2019, 151: 139-165
- भट्टाचार्या डी., तिवारी आर., भाटिया टी., पुरोहित एम.पी., पाल ए., जगदले पी., मुदियम एम.के.आर., चौधरी बी.पी., शुक्ला वाई., अंसारी के.एम., कुमार ए., कुमार पी., श्रीवास्तव वी., गुप्ता के.सी.। एक्सलरेटेड एंड स्कारलेस वूड रेपेयर बाई ए मल्टी-कम्पोनेंट हाइड्रोजेल थू साइमल्टेनियस एक्टिवेशन ऑफ मल्टीपल पाथवेज, ड्रग डेलीवरी एंड ट्रांसलेशनल रिसर्च, 2019, डीओआई: 10. 1007 / एस13346-019-00660-जेड
- भट्टी एस., सत्यनारायण जी.एन.वी., पटेल डी.के., सतीश ए.। बाओएक्कुमूलेशन , बाओट्रांसफारमेशन एंड टॉक्सिक इफफेक्ट ऑफ फिप्रोनिल ईन ई कोलाइ। कीमोस्फियर, 209, 231: 207-215
- काई ए., विल्सन के.ए., पटनायक एस., वेटमोर एस.डी., चौधरी बी.पी.। डीएनए बेस सिक्कुएंस इफफेक्ट्स ऑन बल्की लीजन इण्ड्यूस्ड कनफोर्मेशनल हेटेरोजेनेसिटी ड्यूरिंग डीएनए रेप्लीकेशन। न्यूक्लिक एसिड रिसर्च, 2018, 466356-466370
- च आर., सिंह ए.के., पाठक एम.के., सिंह ए., केशवचन्द्रन सी.एन., बिहारी वी., मुदियम एम.के. आर.। सलाईवा एंड यूरीन मेटाबोलिक प्रोफाईलिंग रिविल्स आल्टरड अमीनो एसिड एंड एनर्जी मेटाबोलिज़्म इन मेल फारमर्स एक्स्पोज्ड टू पेस्टिसाइड्स इन मध्य प्रदेश स्टेट, इंडिया। कीमोस्फियर, 2019, 226: 636-644
- चतुर्वेदी पी., फुलारा एस.सी., चौरसिया डी., दीवान बी., गुप्ता पी.। माड्यूलेशन ऑफ कल्चर मीडियम कन्फर्स हाई स्पेसिफिसिटी प्रोडक्शन ऑफ



- आइसोपेण्टेनॉल इन बैसिलस सबटिलिस। जर्नल ऑफ बाओसाइंस एंड बाओइंजीनिरिंग, 2019, 127:458–464
- डोगरा एस., कार ए.के., गिरधर के., डैनियल पी.वी., चटर्जी एस., चौबे ए., घोस एस., पटनायक एस., घोस डी., मण्डल पी.। ज़िक ऑक्साइड नैनोपार्टिकलस एट्टीनुएट हीपैटिक स्टियटोसिस डेव्लपमेंट इन हाई फ़ैट डाइट फेड माइस थ्रू एक्टिवेटेड एएमपी-के सीग्नलिंग एक्सिस। नैनोमेडिसिन: नैनोटेक्नोलॉजी, बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 2019, 17: 210–222
 - दुबे डी., श्रीवास्तव ए.के., सिंह जे., चोपड़ा डी., कुरैसी एस., कुशवाहा एच.एन., सिंह एन., रे आर. एस.। फोटोएक्साइटेड ट्राईक्लोसन इण्ड्युस्ड डीएनए डैमेज एंड आक्सीडेटिव स्ट्रेस वाया पी 38 मैपकाइनेज सिग्नलिंग इनवाल्विंग टाईप 1 रेडिकल्स अंडर सनलाइट/यूवी बी एक्सपोजर। ईकोटॉक्सिकोलॉजी एंड एन्वायरमेंटल सेफ्टी, 2019, 174:270–282
 - गंगोपाध्याय एस., शर्मा वी., चौहान ए., श्रीवास्तव वी., पोटेंशियल फ़ेसेट फॉर प्रीनेटल आर्सेनिक एक्सपोजर पैराडाइम: लिंकिंग एंडोक्राइन डिसरपशन एंड ईपीजेनेटिक्स। न्यूक्लियस, 2019, <https://doi.org/10.1007/एस13237-019-00274-3>
 - गौड़ बी.के., रेगर आर.के., धीमन एन., गौतम के., श्रीवास्तव जे.के., पटनायक एस., मणिकम एन. बाओसिंथीसिस एंड कैंसरराइजेशन ऑफ स्फ़ोरोलिपिड बाओसरफेकटेंट बाई कैंडीडा स्पीसीज: ऐप्लीकेशन एज फूड इमल्सीफायर एंड एंटीबैक्टीरियल एजेंट। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019: 121314
 - ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ 2017, काजेज ऑफ डेथ कोलेबोरटर्स. ग्लोबल, रिजिनल एंड नेशनल एज सेक्स स्पेसिफिक मोर्टलिटी फॉर 282 काजेज ऑफ डेथ इन 195 कंट्रीज एंड टेरिटोरिएज, 1980–2017: ए सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ स्टडी। लैंसट 2018, 392: 1736–1788
 - ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ 2017, रिस्क फ़ैक्टर कोलेबोरटर्स. ग्लोबल, रिजिनल एंड नेशनल कंपरेटिव रिस्क एस्सेमेंट ऑफ 84 बिहेबिरल, एंवरॉमेंटल एंड ओक्कुपेशनल एंड मेटाबोलिक रिस्क आर क्लस्टर ऑफ रिस्क फॉर 195 कंट्रीज एंड टेरिटोरिएज, 1980–2017: ए सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ स्टडी। लैंसट 2018, 392: 1923–1994
 - ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ 2017, एसडीजी कोलेबोरटर्स. मेजरींग प्रोग्रेस फ्राम 1990 टू 2017 एंड प्रोजेक्टिंग अट्टेंमेंट टू 2030 ऑफ द हेल्थ रीलेटेड ससटेंबल डेवलपमेंट गोल्स फॉर 195 कंट्रीज एंड टेरिटोरिएज: ए सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज़ स्टडी 2017। लैंसट 2018, 392: 2091–2138
 - गोदन टी.के., राजेश आर.ओ., लोरेनी पी.सी., राज कुमार ए., साहू डी., पाण्डेय ए., बिनोद पी.। बायोट्रांसफार्मेशन ऑफ 5-हाईड्रोऑक्सी मेथिलफरफ्यूरल बाई असिटोबेक्टर ओलियोरेंस एस 27 फॉर द सेंथेसिस ऑफ फर्न डेरीवेटिवस। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 282: 88–93
 - गुप्ता एच.पी., झा आर आर, अहमद एच., पटेल डी. के., रवि राम के.। जीनोबाओटिक मिडिएटेड डायबेटोजेनेसिस: डेव्लपमेंटल एक्सपोजर टू डाइक्लोरोवस ऑर एट्राजिन लिड्स टू टाईप 1 ऑर टाईप 2 डाईबीटीज इन झोसोफिला। फ्री रेडिकल बाओलॉजी एंड मेडिसिन, 2019, 141:461–474
 - हजीना एस.एच., सालिनी नायर सी., सिंधू आर., पाण्डेय ए., विनोद पी.। साइमल्टेनियस सैक्रीफिकेशन एण्ड फर्मेशन ऑफ ऑयल पाम

- फ्रांट फॉर द प्रोडक्शन ऑफ 2,3-बुटेंडाइओल । बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 278: 145-149
- आईपान जे., बॉक्सवर जी., ज्ञानेसोनू ई., पाण्डेय ए., रामन जे.के., भारथीराजा बी., प्रवीण कुमार आर. । रिसेंट एडवांस इन माइक्रोबियल प्रोडक्शन ऑफ मैलिक एसिड फ्राम रेनुवेबुल बॉयोप्रोडक्टस । रिवीयूस इन एन्वायरमेन्टल साइंस एण्ड बॉयोटेक्नोलॉजी, 2019, 18: 585-595
 - जैन ए.के., सिंह डी., दुबे के., मौर्या आर., पाण्डेय ए. के. । जिक ऑक्साइड नैनोपार्टिकलस इण्ड्युस्ड म्यूटेशन एट द एचजीपीआरटी लोकस एंड सेल साइकल एरेस्ट एसोसिएटेड विद एपोपटोसिस इन वी-79 सेल्स । जर्नल ऑफ अप्लाइड टॉक्सिकोलॉजी, 2019, 39: 735-750
 - जौहरी ए., यादव एस. मिर 34 एंड मिर 200: रेगुलेशन ऑफ सेल फेट प्लास्टीसिटी एंड न्यूरल डेवलपमेंट । न्यूरोमोलिकुलर मेडिसिन, 2019, 97-109
 - कुमार एम., चैन एच., दुआं वाई., लियु टी., कुमार अवस्थी एस., क्यू वांग, पाण्डेय ए., झांग जेड. । एन असेसमेंट ऑफ द परसिस्टेंट ऑफ पैथोजेनिक बैक्टीरिया रीमुवल इन चिकन मैन्यारे कम्पोस्ट एम्प्लोयिंग क्ले एज एडिटिव वाया मेटा जीनोमिक एनालिसिस । जर्नल ऑफ हैजारड्स मैटीरियल्स, 2019, 366:184-191
 - कुमार एम., कुमार एम., पाण्डेय ए., ठाकुर आई. एस. । जीनोमिक एनालिसिस ऑफ कार्बन डाईऑक्साइड सेक्यूस्टेरिंग बैक्टीरीयम फॉर एक्सो पॉलीसैकेराइड प्रोडक्शन । साइंटिफिक रिपोर्ट, 2019, 9:4270
 - कुमारी एम., गिरी वी.पी., पाण्डेय एस., कुमार एम., कटियार आर., नौटियाल सी.एस., मिश्रा ए. । एन इनसाइट इंटू द मेकेनिज्म ऑफ एंटीफंगल एक्टिविटी ऑफ बाओजेनिक नैनोपार्टिकलस देन देयर केमिकल काउन्टरपार्ट्स । पेस्टिसाइड बाओकेमिस्ट्री एंड फिजिओलॉजी, 2019, 157:45-52
 - कुशवाहा आर., मिश्रा जे., गुप्ता ए.पी., गुप्ता के., विश्वकर्मा जे., चट्टोपाध्याय एन., ग्यान जे.आर., कामथान एम., बंद्योपाध्याय एस. । रोजीग्लिटाज़ोन अपरेगुलेट्स ग्लियल फैब्रिलरी एसिडिक प्रोटीन वाय एचबी- ईजीएफ़ सिकरिटेड फ्राम एस्ट्रोसाइट्स एंड न्यूरान्स थू पीपीएआर गामा पाथवे एण्ड रीडुसेस एपोपटोसिस इन हाई फैंट डाइट फेड माइस । जर्नल ऑफ न्यूरोकेमिस्ट्री , 2019, 149: 679 - 698
 - माधवन ए., अरुन के.बी., सिंधू आर., विनोद पी., किम एस.एच., पाण्डेय ए. । टेलरिंग ऑफ माइक्रोबेस फॉर द प्रोडक्शन ऑफ हाई वैल्यू प्लांट-डेराइव्ड कंपाउण्ड : फ्राम पाथवे इंजीनियरिंग टु फेरमेंटेडिव प्रोडक्शन । बायोकेमिका बॉयोफेजिका एक्टा (बीबीए) प्रोटीन्स एण्ड प्रोटीओमिक्स, 2019, 1867 :140262
 - मौर्या आर., दुबे के., सिंह डी., जैन ए.के., पाण्डेय ए.के. । इफेक्ट ऑफ डाइफेनकोजोल फंगीसाइड ऑन फ़िजीओलॉजीकल रिस्पांसेज एंड अल्ट्रास्ट्रक्चरल मोडिफ़ीकेशन्स इन मॉडल ओर्गानिज़्म *टेट्राहयमना प्यारीफार्मिस* । ईकोटॉक्सिकोलोजी एंड एन्वायरमेन्टल सेफ़्टी, 2019, 12:109375
 - मोहनदास ए. रवींद्रन एस., अब्रहन ए , अथिरा आर एस आर, पांडेय ऐ, प्रोडक्शन ऑफ़ पेक्टिनेज़ फ्रॉम *बेसिलस सुरेंसिस* एण्ड पी टी डी 1.फूड टेक्नोलॉजी बायोटेक्नोलॉजी 2018,56110-116.
 - मोहम्मद एस., कुशवाहा ए.एस., शुक्ला जे., मंडराह के., शंकर जे., अरजरिया एन., सक्सेना पी.एन., खरे पी., नारायन आर., दीक्षित एस., सिद्दीकी एम. एच., टुटेजा एन., दास एम., राय एस.के., कुमार एम. । फंगल मिडिएटेड बाओट्रांसफार्मेशन रीडुसेज़ टॉक्सिसिटी ऑफ आर्सेनिक टू सॉइल डेवेलिंग माइक्रोओर्गनिज़्म एंड प्लांट । ईकोटॉक्सिकोलॉजी एंड एन्वायरमेन्टल सेफ़्टी, 2019, 17: 108-118



- मृदुला वासुदेवन यू., जायसवाल ए.के., कृष्ण एस., पाण्डेय ए., थर्मोस्टेबल फाइटेज इन फीड एण्ड फ्यूल इण्डेस्ट्रीज। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 278: 400–407
- मुदावल ए., श्रीवास्तव ए., सिंह ए., शंकर जे., यादव एस., मिश्रा एम., सिंह पी.के., खन्ना वी.के., परमार डी.। इफ़ेक्ट ऑफ लिंडेन ऑन एपीजेनेटिक चैनजेज़ ईन रैट्स। फूड एंड केमिकल टॉक्सिकोलॉजी, 2018, 115:499–510
- पांडेय एच., सैनी एस., सिंह एस. पी., गौतम एन के., सिंह एस कैंडल सूट डेराइवड कार्बन नैनोपार्टिकल्स; एन असेसमेंट ऑफ सेल्युलर एंड प्रोग्रेशन टॉक्सिसिटी यूसिंग ड्रोसोफिला मैलानोगास्टर. कम्पेरेटिव बायोकेमिस्ट्री एंड फिजियोलॉजी पार्ट्स; टॉक्सिकोलॉजी – फार्माकोलॉजी 2019, डीओआई.ओआरजी/10.1016/J.cbpc.2019.108646
- पांडेय वी.के., माथुर ए., कक्कड़ पी.। एमर्जिंग रोल ऑफ अनफोलडेड प्रोटीन रेस्पॉस (यूपीआर) मिडिएटेड प्रोटीओटॉक्सिक एपोपटोसिस इन डाइबिटीज़। लाइफ साइन्सेस, 2019, 216: 246–258.
- पांडेय वी.के., माथुर ए., खान एम.एफ, कक्कड़ पी.। एक्टिवेशन ऑफ पीईआरके-ईआईएफ2 अल्फा दृष्टीएफ 4 पाथवे कंट्रीब्यूट्स टू डायबेटिक हिपेटोटॉक्सिसिटी: एट्रेन्यूशन ऑफ ईआर स्ट्रेस बाई मोरिन। सेल्युलर सिग्नलिंग, 2019, 59: 41–52
- पंकज ए., तिवारी के., सिंह एस., सिंह एस.पी.। वेस्ट कैंडल सूट डेराइवड नाइट्रोजन डोपेड कार्बन डोट्स बेस्ड फ्लोरसेंट सेंसर प्रोब: एन एफिसिएंट एंड इनएक्सपेंसिव रूट टू डिटेर्मिन मर्करी (II) एंड आइरन (II) फ्राम वॉटर। जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनीयरिंग, 2018, 6: 5561–5569
- पटेल ए.के., सिंघानिया आर.आर., सिम एस.जे., पाण्डेय ए.। थर्मोस्टेबल सेल्युलेसेस: करेंट स्टेंटस एण्ड पर्सपेक्टिव्स। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 279:385–392
- राय ए., दीक्षित एस., सिंह एस.पी., गौतम एन.के., दास एम., त्रिपाठी ए. प्रसेस ऑफ जिरालेनोन इन सीरियल ग्रेन्स एण्ड, इट्स एक्संपोजर रिस्क असेसमेंट इन इंडियन पॉपुलेशन। जर्नल ऑफ फूड साइंस, 2018 83: 3126–3133
- राय ए.के., पाण्डेय ए., साहू डी.। बायोटेक्नोलॉजिकल, पोटेन्शियल ऑफ यीस्टस इन फंक्शनल फूड इंडस्ट्री। ट्रेंड्स इन फूड साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 2019, 83:129–137
- राजेश आर.ओ., गोदन टी.के., रॉय ए.के., साहू डी., पाण्डेय ए., विनोद पी.। बायोसंथेसिस ऑफ 2.5-फ़्यूरान डाईकारबॉक्सीलिक एसिड बाई एस्पेर्जिलस फ्लैवस एपीएलएस-1: प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन एण्ड इण्टरमीडिएट प्रोडक्ट एनालिसिस। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 284: 155–160
- रवीन्द्रन एस., परमेश्वरन बी., उमालायमा एस.बी., अब्राहम ए., माथवे ए.के., माधवन ए., रेबेलो एस., पाण्डेय ए.। अप्लीकेशंस ऑफ माइक्रोबियल इंजाइम्स इन फूड इण्डस्ट्री। फूड टेक्नोलॉजी बायोटेक्नोलॉजी, 2018, 56 :16–30
- रेगर आर.के., गौड़ वी.के., बजाज ए., तांबत एस., मणिकम एन.। कम्पेरेटिव माइक्रोबायोलॉजी एनालिसिस ऑफ टु डिफ्रेंट लांग-टर्म पेस्टीसाइड कंटेमिनेटेड स्वायल रिवील्डम द एंथ्रोपोजेनिक इनफ्लूएन्स ऑन फंक्शनल पोटेन्शियल ऑफ माइक्रोबायल कम्युनिटीज। साइंस ऑफ द टोटल एन्वायरमेंट, 2019, 681: 413–423
- रोड्ग-पुईग्रास एस., विगोओरोक्स आर.जे., बेसकमान डी., बोकाई एन.आई., चैनु बी., देवमेस जे., गोमेज जी., ग्रेसी एस., होक्यू ए., कारीकारी

- टी.के., किफेर एफ., लोपेज एम., लुंघई जी., मैजेनजेनेया पी., मेइयर एस., ऑलगुइन-अलब्यूडरेन एम., अलीवेरिया एम.एम., पैराइसो-लूना जे., प्रधान जे., रेडीस्कम ए., रैमोस-हर्ब ए.बी., रियबियरो एम.सी., सचीलिनी आर., सेलेस एम.सी., सिंह एस., ठेटोकिस पी., चेडोटल ए.। कांस्ट्रक्शन एण्ड रिकांस्ट्रक्शन ऑफ ब्रेन सर्किट: नार्मल एण्ड पैथालॉजिकल एकजोन गाइडेंस। जर्नल ऑफ न्यूरोकेमिस्ट्रीज, 2019 डीओआई:10.1111/जेएनसी.14900
- सक्सेना एस., माथुर ए., कक्कड़ पी. क्रिटिकल रोल ऑफ माइटोकॉण्डरीयल डिसफंक्शन एण्ड इंपेयरड माइटोकॉण्डरीयल इन डाइबिटीज नेप्रोपैथी। जर्नल ऑफ सेल फिजियोलॉजी, 2019, 234: 19223-19236
 - सेठ बी., यादव ए., टंडन ए., शंकर जे., चतुर्वेदी आर.के. कार्बोफुरेन हैम्प्रेस ओलीगोडेंडरोसाइट्स डेवल्पमेंट लीडिंग टू इम्पेयर्ड माइलेशन इन द हिपोकैम्पथस ऑफ रेट ब्रेन। न्यूरोटॉक्सिकोलॉजी, 2019, 70: 161-179
 - सिंधू आर., गनानासूनाव ई., रेबेलो एस., बिनोद पी., वर्जानी एस., ठाकुर आई.एस., नायर आर.बी., पाण्डेय ए.। कनवर्जन ऑफ फूड एण्ड किचेन वेस्ट टु वैल्यू-एडेड प्रोडक्ट्स। जर्नल ऑफ एन्वायरमेंटल मैनेजमेंट, 2019, 241: 619-630
 - सिंह ए., कमल आर., तिवारी आर., गौड़ वी.के., बिहारी वी., सत्यनारायना जी.एन.वी., पटेल डी.के., अजीज पी.ए., श्रीवास्तव वी., केशवचन्द्रन सी.एन. एसोसियेशन बिटविन पीएचएस बॉयोमार्कर्स एण्ड किडनी इंजरी बॉयोमार्कर्स एमोंग किचेन वर्कर्स विथ माइक्रोएल्ब्यूमीनयूरिया: ए क्रॉस-सेक्शनल पाइलट स्टडी। क्लिनिका कैमिका एक्टा, 2018, 487:349-356
 - सिंह ए.के., अंसारी एम.एच.डी., वांग एस., लाक्स पी., लुक ए., कुमार ए., पाटिल आर., नुसबेर्गर एस. द एडाप्शन ऑफ थ्री-डायमेंशनल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग फ्राम बॉयोमेडिकल मैटीरियल डिजाइन टू थ्री-डी आर्गेन प्रिंटिंग। एप्लाइड साइंसेस, 2019, 9: 811
 - सिंह ए.के., तिवारी आर., सिंह वी.के., सिंह पी., खदीम एस.के.आर., लक्ष्मी यू.एस., श्रीवास्तव वी., हसन एस. ए., अस्थाना आर.के. ग्रीन सेंथेसिस ऑफ गोल्ड नैनोपार्टिकल्स फ्राम दुनालियला सलीना, इट्स कैरेक्ट राइजेशन एण्ड इन विट्रो एंटीकैंसर एक्टिविटी ऑन ब्रेस्टर कैंसरसेल लाइन। जर्नल ऑफ ड्रग डिलीवरी साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 2019, 51: 164-176
 - सिंह एम., बिटनेर एस., ली वाई., बिटनेर ए., हैन एल., कोर्टेज वाई., इनयातुल्लाह एम., आरिफ जेड. पार्थासारथी आर., राजादास जे., शेन डब्ल्यू.जे। एंटी हाइपरलिपिडेमिक इफेक्ट्स ऑफ सिथेंटिक एनालॉग्स ऑफ नॉरडाइहाइड्रोगुयेरिटिक एसिड इन डिसलीपिडेमिक रेट्स। ब्रिटिश जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी, 2019, 176, :369-85
 - सिंह एन., बंसल एम., पाल एस., आलम एस., जगदले पी., आयनूर ए., अंसारी के.एम. टॉक्सिकोलॉजी एण्ड एप्लायड फार्माकोलोजी, 2018, 356: 224-234
 - सिंह आर., मंडराह के., असाटी ए., पटेल डी.के., गोयल बी., विश्वकर्मा आर.ए., राय एस., जैन एस. के. ट्रांसफार्मेशन ऑफ संटोनिन टु ए नैप्रोक्सीन एनालॉग विथ एंटी-इनफ्लैमेटरी एक्टिविटी। जर्नल ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स, 2019, 82: 1710-1713



- सिंह एस., मिश्रा ए., मोहनभाई एस.जे., तिवारी वी., चतुर्वेदी आर.के., खुराना एस., शुक्ला एस. एक्सिन-2 नॉकडाउन परमोट माइटोकान्द्रियल बाँयोजेनेसिस एण्ड डोपामिनर्जिक न्यूरोजेनेसिस बाई रेगुलेटिंग डब्ल्यू एनटी पर / बीटा-कैटनिन सिगनलिंग इन रैट मॉडल ऑफ पार्किंसन्स डिजीज़। फ्री रेडिकल बाँयोर्लॉजी एण्ड मेडिसिन 2018, 129: 73–87
- सिंह एस., सिंह डी., सिंह एस.पी., पाण्डेय ए.के. कैंडल सूट डेराइवट कार्बन नैनोपार्टिकल्स: असेसमेंट ऑफ फिजिको-केमिकल प्रापर्टीज, साइटोटॉक्सीसिटी एण्ड जीनोटॉक्सीसिटी। कीमोस्फियर, 2019, 214:130–135
- सिन्हा एम., पंडित एस., सिंह पी., धावन ए., पारसारथी आर. जीनोटॉक्सीसिटी क्यूएसएआर (जेनो-क्यूएसएआर) मॉडल्स फॉर द सेप्टी प्रायटाईजेशन ऑफ स्पेशियल्टी केमिकल्स। जर्नल ऑफ इंडियन केमिकल सोसाइटी। 2019, 96: 957–966
- सौम्या एम.पी., ससीकुमार के., पाण्डेय ए., नाम्पोथारी के.एम.। कसावा स्टार्च हाइड्रोलसैट एज सस्टेनेबल कार्बन सोर्स फॉर एक्सोपोलिसेकराइड प्रोडक्शन बाई लैक्टोबेसिलस प्लांटेरम। बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 2019, 6: 85–88
- सोयूजा ईबीएस, कामार्गो डी., सैदने एसीएन, कारवालोह जे.सी., लेत्ती एल.ए., पाण्डेय ए., सोकूल सी.आर.। न्यू मैथेड फॉर द एक्सट्रैक्शन ऑफ सिंगल सेल ऑइल्स फ्राम वेट ओलेजिनौस माईक्रोबियल एण्ड एनर्जी असेसमेंट। वेस्ट एण्ड बाँयोमास वेलोराइजेशन, 2019, 1–10
- श्रीवास्तव ए.के., धीमन एन., खान एच., प्रकाश जे., अरजरिया एन., सिंह डी., पटनायक एस.एण्ड कुमार एम. इम्पैक्ट ऑफ सरफेस इंजीनियर्ड जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स ऑन प्रोटीन कोरोना कान्फीग्रेशन एण्ड देयर इन्ट्रेंक्शन्स विद बाँयोर्लॉजिकल सिस्टम। जर्नल ऑफ फार्मास्यूटिकल साइंसेस, 2019, 108: 1872–1889
- श्रीवास्तव ए.के., धीमन एन., तिवारी आर., अरजरिया एन., प्रकाश जे., जगदले पी., अनयूर ए., सिंह डी., पटनायक एस., कुमार एम., सब-एक्यूट ओरल एक्सप्रोजर टु जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स काजेज़ अल्ट्रेशन इन ऑयरन होमियोस्टैसिस थ्रू एक्यूट फेज रेस्पॉंसेस: ए प्रोटेक्टिव इफेक्ट बाई सर्फेस मोडीफिकेशन। जर्नल ऑफ ट्रेस एलीमेंट्स इन मेडिसिन एण्ड बाँयोर्लॉजी, 2019, 52: 270–287
- त्रिपाठी वी., गौड़ वी. के., धीमन एन., गौतम के., मणिकम एन. कैरेक्टराइजेशन एण्ड प्रापर्टीज ऑफ द बाँयोसरफेक्टेंट प्रोड्यूसड बाई पीएच-डिग्रेडिंग बैक्टीरिया आइसोलेटेड फ्राम कंटामिनेटेड ऑयली स्लज एन्वायरमेन्ट। एन्वायरमेन्टल साइंस एण्ड पालूशन रिसर्च, 2019, डीओआई.ओआरजी / 10.1007 / एस11356–019–05591–3
- उषश्री एम.वी., जायसवाल आई.के., कृष्णा एस., पांडे ए. थर्मोस्टेबल फाइटेज इन फीड एंड पयूल इंडस्ट्रीज. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2019, 278: 400–407
- विमल डी., सैनी एस., रवि राम के., चौधरी डी.के. एट्राजिन आर बिसफिनाल ए मिडिएटेड नेगेटिव माडूलेशन ऑफ मिसमैच रिपेयर जीन, एमएलएच1 लीड्स टु डिफेक्टिव ऊजेनेसिस एण्ड रेडियूस्ड फीमेल फरिटीलिटी इन ड्रोसोफिला मेलानोगेस्टर। कीमोस्फियर, 2019, 225:247–258
- विवेक एन., हजीना एस.एच., राजेश आर.ओ., गोदान टी.के., अंजली के.बी., नायर एल.एम., मोहन बी., नायर एस.सी., सिंधू आर., पाण्डेय ए.,

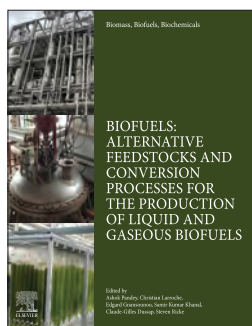
बिनोद पी.। जेनोमिक्स ऑफ लेक्टिक एसिड बैक्टीरिया फॉर ग्लाइसेरॉल डिस्मिलेशन। मॉलीक्यूलर बायोटैक्नोलॉजी, 2019, 61: 562-578

- यादव ए., राज ए., परचेस डी., फेरियेरा एल.एफ. आर., साराटेल जी.डी., भार्गव आर.एन. फाइटोटॉक्सीसिटी, साइटोटॉक्सीसिटी एण्ड

जीनोटॉक्सीसिटी इवैल्यूएशन ऑफ आरगेनिक एण्ड इनआरगेनिक पाल्यूटेंट्स रिच टेनरी वेस्टवाटर फ्राम ए कामन इफ्लूएंट ट्रीटमेंट प्लांट (सीईटीपी) इन उन्नाव डिस्ट्रिक्ट, इंडिया यूजिंग विग्ना रेडियटो एण्ड एलीयम सेपा। कीमोस्फियर, 2019,224: 324-332



सीएसआईआर-आईआईटीआर वैज्ञानिकों द्वारा सम्पादित पुस्तकें



डॉ अशोक पाण्डेय



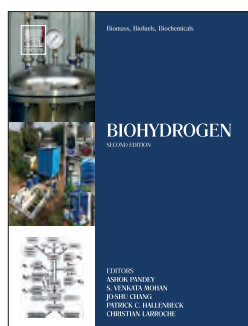
डॉ अशोक पाण्डेय



डॉ अशोक पाण्डेय



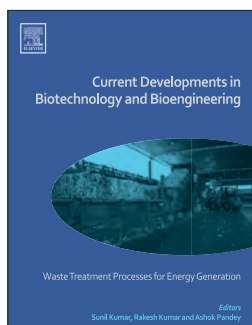
डॉ अशोक पाण्डेय



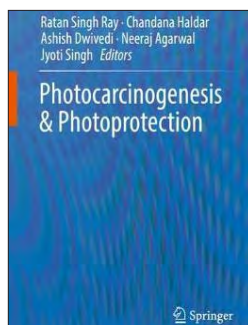
डॉ अशोक पाण्डेय



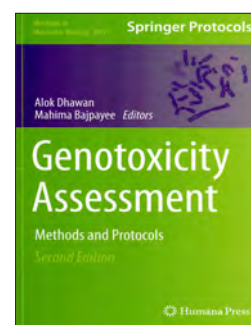
डॉ अशोक पाण्डेय



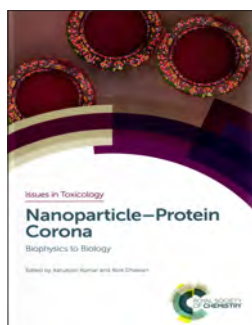
डॉ अशोक पाण्डेय



डॉ रतन सिंह रे



प्रोफेसर आलोक धावन



प्रोफेसर आलोक धावन

पुस्तक अध्याय

- बंसल एम., सिंह एन., पाल एस., इन्द्रदेव, अंसारी के.एम. कीमोप्रीविन्टिव रोल ऑफ ड्राएटरी फाइटोकेमिकल्स इन कोलोरेक्टल सेंसर इन “एडवांसेस इन मॉलिकुलर टॉक्सिकोलॉजी (वॉल्यूम. 12)” एडीटर: जे.सी. फिशबेई, अकेडमिक प्रेस, इल्सेनवियर आईएनसी, 2018, आईएसबीएन: 978-044-45-4198-4
- कुमार डी., आनंद एस., पूनम, तिवारी जे., किस्कू जी.सी., कुमार एन., रिमूवल ऑफ इनआर्गेनिक एण्ड ऑर्गेनिक कंटामिनेंट्स फ्राम ट्रेस्ट्रियल एण्ड अक्वेटिक इकोसिस्टम्स थ्रू फाइटोरेमिडियेशन एण्ड बायोसैप्रेसन, इन “इनवायर्नमेंटल बायोटेक्नोलॉजी: फॉर सस्टेनेबल फ्यूचर” एडीटर्स: सोब्ती आर.सी., सिंगर नेचर सिंगापुर प्रा.लि., 2018, पीपी 45-71, आईएसबीएन: 978-981-10-7284-0
- श्रीवास्तव टी., शर्मा एस.के., प्रिया एस., रोल ऑफ मॉलीक्युलर चेपेरोन नेटवर्क इन अंडरस्टैंडिंग इन विट्रो प्रोटियोटॉक्सिसिटी, इन “इन विट्रो टॉक्सिकोलॉजी” एडीटर्स: धावन ए. एण्ड कां व एस., अकेडमिक प्रेस इल्सेनवियर आईएनसी. यूएसए 2018, पीपी 143-164, आईएसबीएन: 978-0-12-804667-8
- एस. अम्बुमनि एण्ड एम.एन. मोहन कुमार। द पाइसिन इर्थोसाइट माइक्रोन्यूक्लियस साइटोम एसे इन “द माइक्रोन्यूक्लियस एसे इन टॉक्सिकोलॉजी”, एडीटर्स: कनसमूलर एस व एम. फेनेच, रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी) पब्लिसिंग, यूनाइटेड किंगडम, 2019, पीपी 228-242. आईएसबीएन: 978-178-80-1134-1
- अंडर्सन डी., धावन ए., लैबेंथल जे., द कॉमेंट एसे इन ह्यूमन बायोमानीटरिंग, इन “प्रोटोकाल्स इन जीनोटॉक्सिसिटी असेसमेंट” एडीटर्स: धावन ए., बाजपेयी एम., हुमाना एम, न्यूयार्क, एन.वाई., 2019 259-274. आईएसबीएन: 978-4939-9646-9
- बाजपेयी एम., कुमार ए., धावन ए., द कामेट एसे: असेसमेंट ऑफ इन विट्रो एण्ड इन विवो डीएनए डैमेज । इन “प्रोटोकाल्स इन जीनोटॉक्सिसिटी असेसमेंट” एडीटर्स: धावन ए., बाजपेयी एम., हुमाना एम, न्यूयार्क, एन वाई, 2019, 237-257 । आईएसबीएन: 978-1-4939-9646-9 ।
- हक आई., राज ए., पल्प, पेपर मिल वेस्ट वाटर: इको-टॉक्सिकोलॉजी इफेक्ट्स एण्ड-बायोरेमिडिएशन एप्रोचेज फॉर इनवायर्नमेंटल सेफ्टी। इन “बायोरेमिडिएशन ऑफ इण्ड स्ट्रियल वेस्ट फॉर इनवायर्नमेंटल सेफ्टी”, एडीटर: भार्गव आर. एन., सक्सेना जी., सिंगर नेचर, सिंगापुर, 2019 पीपी 333-356. आईएसबीएन: 978-981-13-3425-2
- किस्कू जी.सी. एण्ड साहू पी., फ्लोराइड कंटैमिनेशन एण्ड हेल्थस इफेक्ट्स: एन इंडियन सीनारियो, इनवायर्नमेंटल कंसर्न्स एण्ड सस्टेनबल डेवलपमेंट” एडीटर्स: शुक्ला वी. एण्ड: कुमार एन. सिंगर नेचर सिंगापुर प्रा.लि., 2019, पीपी 213-233, आईएसबीएन: 978-981-13-5888-3
- लैबेंथल जे., गडौलला एम.आर., धावन ए., अंडर्सन डी., मल्टीसकलर लेजर स्कैरनिंग कांनफोकल इम्यूनोफ्लूरोसेंस माइक्रोस्कोपी ऑफ डीएनए डैमेज रेसपांस बायोमार्कर्स, इन “प्रोटोकाल्स इन जीनोटॉक्सिसिटी असेसमेंट” एडीटर्स: धावन ए., बाजपेयी एम., हुमाना एम, न्यूयार्क, एनवाई, 2019, 287-300 । आईएसबीएन: 978-1-4939-9646-9 ।
- सिन्हा एम., धावन ए., पार्थासारथी आर., इन सिलिको अप्रोचेस इन प्रेडिक्टिव जेनेटिक टॉक्सिकोलॉजी, इन “प्रोटोकाल्स इन जीनोटॉक्सिसिटी असेसमेंट”



- एडीटर: धावन ए., बाजपेयी एम., हुमाना एम, न्यूयार्क, एनवाई, 2019, 351–373। आईएसबीएन: 978–1–4939–9646–9
- श्रीवास्तव ए., श्रीवास्तव पी., खन्ना वी.के., पंत ए. बी., मॉलीक्युलर डाइग्नोस्टिक्स इन मेलानूमा: ऐन अपडेट इन "मॉलीक्युलर डाइग्नोस्टिक्स इन कैंसर पेटेंट्स" एडीटर: शुक्ला के.के., मिश्रा पी., मिश्रा एस., सिंगर आईएनसी., 2019 पीपी 73–88, आईएसबीएन: 978–981–13–5877–7
 - श्रीवास्तव ए., श्रीवास्तव पी., खन्ना वी.के., पंत ए. बी., फाइटोमेडिसिन: ए पोटेंटियल अल्टेरेटिव इन द मैनेजमेंट ऑफ न्यूरोलॉजिकल डिसऑर्डर्स इन "न्यूस लुक टू फाइटोमेडिसिन: एडवांसमेंट्स इन हर्बल प्रोडक्ट्स एज ड्रग लीड्स", एडीटर्स: खान, एम एस ए, अहमद आई., चट्टोपाध्याय डी, एकेडमिक प्रेस, इलिसवियर आईएनसी, 2019, पीपी 625–655, आईएसबीएन: 978–012–81–4620–0