

प्रकाशन

| | |
|----------------------------------|------|
| कुल प्रकाशन | 85 |
| औसत इम्पैक्ट फैक्टर (आईएफ) | 3.66 |
| इम्पैक्ट फैक्टर्स (आईएफ) प्रकाशन | |
| आईएफ < 3 | 30 |
| आईएफ 3-5 | 37 |
| आईएफ 5-7 | 16 |
| आईएफ < 7 | 02 |

1. एस आलम, ए पाल, डी सिंह, केएम अंसारी : टॉपिकल एप्लिकेशन ऑफ नेक्सरुटाइन इनहिबिटर्स अल्ट्रावायलेट बी-इंड्यूस्ड क्यूटेनिअस इन्फ्लेमेट्री रेस्पॉन्स इन एसकेएच-1 हेअरलेस माउस। फोटोडर्मेटोलॉजी फोटोइम्यूनोलॉजी फोटोमेड. 2018, 34:82-90.
2. एसके अमर, एस गोयल, एके श्रीवास्तव, डी चोपड़ा, आरएस रे. बेंजोफेनोन-2 एंड अल्ट्रावायलेट रेडिएशन प्रमोट फोटोजेनोटोक्सिसिटी एंड फोटोसाइटोटोक्सिसिटी इन ह्यूमन केराटिनोसाइट. रेग्युलेटरी टॉक्सिकोलोजी एंड फॉर्माकोलोजी. 2018, 95: 298-306.
3. एस अंबूमनी, पी कक्कड़. इकोटॉक्सिकोलॉजिकल इफेक्ट ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स ऑन बायोटा : अरिब्यू इन्वाइरोमेंटल साइंस एंड पल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल. 2018, 25: 14373-14396.
4. ए असाती, जीएनवी सत्यनारायण, वीटी श्रीवास्तव, डीके पटेल. डिटर्मिनेशन ऑफ ओर्गेनोक्लोरीन कंपाउंड इन फिश लिवर बाई अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड डिस्पर्सिव लिक्विड - लिक्विड माइक्रोएक्सट्रैक्शन बेस्ड ऑन सोलिडिफिकेशन ऑफ
5. ऑर्गेनिक ड्राफ्लेट कपिल्ड विद गैस क्रोमैटोग्राफी - इलेक्ट्रॉन डिटेक्शन. जरनल ऑफ क्रोमैटोग्राफी ए. 2018, 1561: 20-27.
5. आर बंसल, बी सेठ, एस तिवारी, एस जहां, एम कुमारी, एबी पंत, आरके चतुर्वेदी, पी कुमार, केसी गुप्ता. हेक्साडेसीलेटेड लिनियर पीईआई सेल्फ असेम्बलिंग नैनोस्ट्रक्चर एंज एफ्रीशेंट वेक्टर्स फॉर न्यूरोनल जीन डिलीवरी. ड्रग डिलीवरी एंड ट्रान्सलेशनल रिसर्च. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 13346-018-0517-5.
6. आरएन भार्गव, जी सक्सेना, एसआई मुल्ला, डीके पटेल. करैक्ट्राइजेशन एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ रिक्लिस्टरेट ऑर्गेनिक पल्यूटेंट्स (आरओपीएस) इन टैनरी वेस्टवाटर एंड इट्स फाइटोटॉक्सिसिटी इवैल्यूएशन फॉर इन्वाइरोमेंटल सेफ्टी. ऑरकाइव्स ऑफ इन्वाइरोमेंटल कंटैमिनेशन एंड टॉक्सिकोलोजी. 2018, 75: 259-272.
7. पी भटनागर, एम कुमारी, आर पाहुजा, एबी पंत, वाई शुक्ला, पी कुमार, केसी गुप्ता. हाइलूरोनिक एसिड-ग्राफ्टेड पीएलजीए नैनोपार्टिकल्स फॉर द

- सस्टेन्ड डिलिवरी ऑफ बर्बेरिन क्लोराइड फॉर ऐन एफिशेंट सप्लेशन ऑफ एहर्लिक असाइटीज ट्यूमर्स. ड्रग डिलिवरी ट्रान्सलेशनल रिसर्च. 2018, 8: 565–579.
8. एके चौहान, एन मित्रा, बीके सिंह, सी सिंह. इनहिबिशन ऑफ ग्लूटाथियॉन एस ट्रांसफर्रेज-पीआई ट्रिगर्स सी-जन(जेयूएन) एन-टर्मिनल किनेस डिपेंडेंट न्यूरोनल डेथ इन जिंक इनड्यूस्ड पार्किंसनिजम. मोलेक्युलर और सेलुलर बायोकेमिस्ट्री. 2018, डोओई: 10.1007/एस 11010-018-3415-8.
 9. आईएस चौहान, जीएस राव, जे शंकर, एलकेएस चौहान, जीजे कपाडिया, एन सिंह. कीमोप्रीवेंशन ऑफ लीशमैनेआसिस : इन-विट्रो एंटीपेरासिटिक एक्टिविटी ऑफ डिबेंजिलासिटोन, अ सेंथेटिक करक्यूमिन एनालॉग लीड्स टू एपोप्टोटिक सेल डेथ इन लीशमैनिआ डोनोवानी. पैरासिटालोजी इन्टरनेशनल. 2018, 18; 67:627–636.
 10. पी चौधरी, ए राज, आरएन भार्गव. इन्वाइरॉमेंटल पल्यूशन एंड हेल्थ हज़ार्ड्स फ्राम डिस्टिलरी वेस्ट वाटर एंड ट्रीटमेंट एप्रोचेज़ टू कोम्बैट द इन्वाइरॉमेंटल थ्रेट्स : अ रिव्यू. कीमोस्फेयर. 2018, 194: 229–246.
 11. एपी डाइविले, एस सिवानेसन, पी ट्राले, पीके नाओघरे, ए बाफना, डी परमार, के कानन. रोल ऑफ फ्लोराइड इनड्यूस्ड हिस्टोन ट्राइमिथाईलेशन इन डेवलपमेंट ऑफ स्केलटल फ्लोरोसिस. इन्वाइरॉमेंटल टोक्सिकोलोजी एंड फार्माकॉलोजी. 2018, 57: 159–165.
 12. पी गुप्ता, एम सिंह, आर कुमार, जे बेलज, आर शंकर, पीडी द्विवेदी, एस श्रीधर, एसपी सिंह. सिंथेसिस एड इन विट्रो स्टडीज़ ऑफ पीएलजीए-डीटीएक्स नैनोकंजुगेट एज पोटेणशियल ड्रग डिलिवरी वेहिकल फॉर ओरल कैंसर. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ नैनोमेडिसिन. 2018, 13: 67–69.
 13. आर गुप्ता, आरके शुक्ला, ए पांडे, टी शर्मा, वाईके धुरीया, पी श्रीवास्तव, एमपी सिंह, एमआई सिद्दीकी, एबी पत, वीके खन्ना. इन्वाल्वमेंट ऑफ पीकेए/डीएआरपीपी-32/पीपी1 α एंड β -अरेस्टिन / एकेटी / जीएसके-3 β सिग्नलिंग इन कैंडमियम-इनड्यूस्ड डीए-डी2 रिसेप्टर-मिडिएटेड मोटर डिस्फंक्शंस: प्रोटेक्टिव रोल ऑफ क्वेर्सेटिन. साइंटिफिक रेपोर्ट्स. 2018, 8: 2528.
 14. आर के गुप्ता, के गुप्ता, पी डी द्विवेदी. पैथोफिजिऑलोजी ऑफ आईएल-33 एड आईएल-17 इन एलर्जिक डिसार्डर्स. साइटोकाइन एंड ग्रोथ फैक्टर्स रिव्यू. 2017, 38: 22–36.
 15. आरके गुप्ता, के गुप्ता, ए शर्मा, एम दास, आईए अंसारी, पीडी द्विवेदी। मेलर्ड रिपेक्शन इन फूड एलर्जी : प्रोज एंड कॉन्स। क्रिटिकल रिव्यूज़ इन फूड साइंस एड न्यूट्रीशन. 2018, 58: 208–226.
 16. आई हक, ए राज, मार्कंडेय. बायोडिग्रेडेशन ऑफ अजयूर-बी डाई बाई सेरशिया लिक्विफेशियन्स एंड इट्स वैलिडेशन बाई फ़ाइटोटोक्सिसिटी, जीनोटोक्सिसिटी एंड साइटोटोक्सिसिटी स्टडीज़ . कीमोस्फेयर. 2018, 196: 58–68.
 17. आई हुसैन, आर अहमद, ए चंद्र, एस टी रजा , वाई शुक्ला, एफ महदी. फ़ाइटोकेमिकल करैक्टेराइजेशन एंड बायोलोजिकल एक्टिविटी इवैल्यूएशन ऑफ इथेनोनिक एक्स्ट्रेक्ट ऑफ सीनेमोम

- ज़िलेनिकम* जरनल ऑफ एथनोफार्माकॉलोजी. 2018; 219:110–116.
18. एफ इल्हाम, ओएम नज़फ़देह, वी शर्मा, आरके शुक्ला, बीके जैकब, ए धावन, डी एंडरसन. टीआईओ2 नैनोपार्टिकल्स इंड्यूस् डीएनए डैमेज इन लिम्फोसाइट्स फ्राम हेल्थी इन्डविजुअल्स एंड पेशेंट्स विद रिसपिरेटरी डिजीज़— एन इन विवो/इन विट्रो स्टडी जर्नल ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी. 2018, 18: 544–555.
 19. एस जहां, डी कुमार, एस सिंह, वी कुमार, ए श्रीवास्तव, ए पांडे, सी एस राजपुरोहित, वी के खन्ना, ए बी पंत. रेसवेराट्रोल प्रीवेंट्स द सेल्यूलर डैमेजिज इन ड्यूस्ड बाई मोनोक्रोटोफॉस वाया पीआई3के सिग्नलिंग पाथवे इन ह्यूमन कॉर्ड ब्लड मेसेंकाइमल स्टेम सेल्स. मॉलीक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 12035–018–0986–ज़ेड.
 20. ए जौहरी, टी सिंह, पी सिंह, डी परमार, एस यादव, रेग्युलेशन ऑफ एमआईआर–34 फ़ैमिली इन न्यूरोनल डेवलपमेंट. मॉलीक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी. 2018, 55: 936–945.
 21. ए जौहरी, टी सिंह, एस यादव. एक्सप्रेशन ऑफ एमआईआर–145 एंड इट्स टारगेट प्रोटीन्स आर रेग्युलेटेड बाई एमआईआर–29बी इन डिप्रेशिएटेड न्यूरोन्स. मोलेक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी. 2018, डीओआई: 10.1007/एस12035–018–1009–9.
 22. आर आर झा, सी सिंह, ए बी पंत, डी के पटेल. आयोनिक लिक्विड बेस्ड अल्ट्रासाउंड असिस्टेड डिस्पर्सिव लिक्विड–लिक्विड माइक्रो–एक्स्ट्रैक्शन फॉर साइमल्टेनीअस डिटर्मिनेशन ऑफ 15 न्यूरोट्रांसमीटर्स इन रैट ब्रेन, प्लाज़्मा एंड सेल सैमपल्स. एनालिटिका काइमिका एक्टा. 2018, 1005: 43–53
 23. आर आर झा, एन सिंह, आर कुमारी, डी के पटेल. डिस्पर्सन—असिस्टेड क्विक एंड साइमल्टेनीअस एक्स्ट्रैक्शन ऑफ 30 पेस्टीसाइड फ्राम एल्कोहलिक एंड नॉन–एल्कोहलिक ड्रिंक्स विद द ऐड ऑफ एक्सपेरिमेंटल डिज़ाइन. जरनल ऑफ सेप्रेशन साइंस. 2018, 41: 1625–1634.
 24. जी सी किस्कू, वी कुमार, पी साहू, पी कुमार, एन कुमार. करैक्टराइज़ेशन ऑफ कोल फलाई ऐश एंड यूज़ ऑफ प्लांट्स ग्राइंग इन ऐश पॉण्ड फॉर फाइटोरेमिडिएशन ऑफ मेटल्स फ्राम कंटैमिनेटेड एग्रीकल्चरल लैंड. इन्टरनेशनल जरनल ऑफ फाइटोरेमिडिएशन. 2018, 20: 330–337.
 25. एम कुमार, आर एस रे, आर संधीर. हाइड्रोजन सल्फाइड एटेन्यूएट्स होमोसिस्टीन—इन्ड्यूस्ड न्यूरोटोक्सिसिटी बाई प्रीवेंटिंग माइटोकॉन्ड्रीअल डिसफंक्शन एंड ओक्सीडेटिव डैमेज: इन विट्रो एंड इन विवो स्टडीज़. न्यूरोकेमिस्ट्री इन्टरनेशनल. 2018, पीआईआई: एस0197–0186 30127–एक्स.
 26. एम कुमार, एस वर्मा, आरके गजारा, एम कुमार, ए पांडे, पीके वर्मा, आईएस ठाकुर. जीनोमिक एंड प्रोटीओमिक एनालिसिस ऑफ लिग्निन डिग्रेडेशन एंड पॉली हाइड्राक्सीन एल्कानोएट अक्यमुलेटिंग β -प्रोटीओबैक्टीरियम पैडोरिआएसपी. आईएसटी केबी. बायोटेक्नोलॉजी फॉर बायोफ्यूल्स. 2018, 11: 154–176
 27. वी कुमार, डी सिंह, बी के सिंह, एस सिंह, एन मित्रा, आर आर झा, डी के पटेल, सी सिंह. अल्फा–सिनुक्लीन एग्रिगेशन, यूबिक्विटिन प्रोटीओसोम सिस्टम इंपेयरमेंट, एंड एल–डोपा रेस्पॉस इन

- ज़िक-इनड्यूस्ड पार्किंसोनिज़्म: रिजेमब्लेंस टू स्पोरडिक पार्किंसंस डिजीज़. मोलेक्युलर एंड सेल्यूलर बायोकेमिस्ट्री. 2018, 444: 149–160.
28. एम कुमारी, एम प्रसाद पुरोहित, एस पटनायक, वाई शुक्ला, पी कुमार, के चंद गुप्ता. कर्क्यूमिन लोडेड सेलेनियम नैनोपार्टिकल्स सिनार्जाइज़ द एंटीकैंसर पोर्टेंशियल ऑफ़ डॉक्सोयूबिसिन कंटेंटड इन सेल्फ –एसेम्बल्ड, सेल रिसेप्टर टॉरगेटेड नैनोपार्टिकल्स. यूरोपियन जर्नल ऑफ़ फार्मास्यूटिक्स एंड बायोफार्मास्यूटिक्स. 2018, 130: 185–199.
29. एस कुमारी, आर के रेजार, एन मणिकम. इम्प्रूव्ड पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन डिग्रेडेशन इन ए क्रूड ऑइल बाई इन्डविजवल एंड अ कंसोर्टीयम ऑफ़ बैक्टीरिया. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी. 2018, 254: 174–179.
30. आर कुशवाहा, जे मिश्रा, एस त्रिपाठी, डब्ल्यू रज़ा, के मंड्रह, एस के रॉय, एस बंधोपाध्याय. आर्सेनिक अटेन्यूएट्स हेपारिन-बाइंडिंग ईजीएफ़-लाइक ग्रोथ फैक्टर/ईजीएफ़आर सिग्नलिंग दैट प्रोमोट्स मैट्रिक्स मेटलोप्रोटिएज 9-डिपेंडेंट एस्ट्रोसाइट्स डैमेज इन द डेवलपिंग रैट ब्रेन. टोक्सिलोजिकल साइंस. 2018, 162: 406–428.
31. एच ली, ए रिइसाजेर, एस सरवांमुरुगन, ए पांडे, आरएस सांगवान, एस यांग, आर लुक. कार्बन-इंक्रिजिंग केटालाइटिक स्ट्रेट्जीज़ फॉर अपग्रेडिंग बायोमास इंटू एनर्जी-इंटेन्सिव फ्यूल्स एंड केमिकल्स, एसीएस कैटालिसिस. 2018, 8: 148–187.
32. पी मंडल, पी तिवारी, एस कुमार, एस यादव, ए अयानूर, आर के चतुर्वेदी, एम दास, ए. त्रिपाठी. आर्जिमोन ऑइल एन इडिबल ऑइल अडल्टरेन्ट इंड्यूसेस सिस्टमिक इम्यूनोसप्रेसन इन बाल्व/सी माईस इन एन ओरल 28 डेज़ रिपीटेड डोज़ टोक्सिसिटी स्टडी. केमिको-बायोलोजिकल इंटरैक्शन्स. 2018, 287: 57–69.
33. के मंडरा, जी एन वी सत्यनारायण, एस के रॉय. डिस्पर्सिव लिक्विड-लिक्विड माइक्रो एक्स्ट्रैक्शन बेस्ड ऑन सोलिडीफिकेशन ऑफ़ फ्लोटिंग ओर्गेनिक ड्रॉप्लेट फॉलोड बाई इंजेक्टर पोर्ट सिलिलेशन कपल्ड विद गैस क्रोमैटोग्राफी-टैंडेम मास स्पेक्ट्रोमीटरी फॉर द डिटर्मिनेशन ऑफ़ नाइन बिस्फेनोल्स इन बाटल्ड कार्बोनेटेड बेवरेजिज़. जर्नल ऑफ़ क्रोमैटोग्राफी. 2017, 1528: 10–17.
34. ए माथुर, वी के पांडे, पी कक्कड़. एक्टिवेशन ऑफ़जीएसके3 β / β -टीआरसीपी एक्सिस वाया पीएचएलपीपी1 इग्ज़ैसर्बेटस एनआरएफ2 डिग्रेडेशन लीडिंग टू इंपैरमेंट इन सेल सरवाइवल पाथवे ड्यूरिंग डाइबेटिक नेफ्रोपैथी. फ्री रैडिकल बायोलॉजी एंड मेडिसिन. 2018, 120: 414–424.
35. ए के मिश्रा, एस मिश्रा, सी राजपूत, एम एस उर रशीद, डी के पटेल, एम पी सिंह. साइपरमेशिन एक्टिवेट्स ऑटोफैगोसोम अलबीट इनहिबिट्स ऑटोफैगी ओइंग टू पुअर लाइसोसोम क्वालिटी: रिलेवेंस टू पार्किंसंस डिजीज़ : न्यूरोटॉक्सिकॉलजी रिसर्च. 2018, 33: 377–387.
36. पी मिश्रा, वी राज, ए एस भदौरीया, ए के सिंह, ए राय, पी कुमार, ए के केशरी, डीए, ए समता, यू कुमार, डी कुमार, मैती बी, एस नाथ, ए

- प्रकाश, केएम अंसारी, एस साहा 6, 7-डायमेथॉक्सी-1,2,3,4-टेट्राहाइड्रो-आइसोक्विनोलिन -3-कार्बोक्साइलिक एसिड अटेन्यूएट्स कोलन कैंसरोजेनेसिस वाया ब्लॉकेड ऑफ आईएल-6 मिडिएटेड सिग्नल्स. बायोमेडिसिन एंड फार्माकोथेरेपी. 2018, 100: 282-295.
37. वी मिश्रा, वी बर्नवाल, आर के मिश्रा, एस शर्मा, बी पॉल, ए सी पांडे. इम्यूनोटॉक्सिकोलॉजिकल इम्पैक्ट एंड बायोडिस्ट्रिब्यूशन असेसमेंट ऑफ बिस्मथ सेलेनाइड (बीआई 2 एसई 3) नैनोपार्टिकल्स फालोइंग इंटरैक्टिव इंसिट लेशन इन माइस . साइंटिफिक रिपोर्ट्स. 2017, 7: 18032.
38. ए मोहनदास, आर सिंधु, पी बिनोद, ए अब्राहम, एसआर अथिरराज, ए के मैथ्यू, ए पाण्डेय. प्रोडक्शन ऑफ पेक्टिनेज फ्राम बेसिलस सोनोरेसिस एमपीटीडी1. फूड टेक्नॉलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी. 2018, 56: 110-116.
39. ए मुडावल, ए श्रीवास्तव, ए सिंह, जे शंकर, एस यादव, एम मिश्रा, पी के सिंह, वी के खन्ना, डी परमार प्रोटीओमिक एप्रोचेज टू इन्वेस्टिगेट एज रिलेटेड वल्लिरेबिलिटी टू लिंडेन इनड्यूस्ड न्यूरोडेजेनरेटिव इफेक्ट इन रैट. फूड एंड केमिकल टोक्सिकोलॉजी. 2018, 115: 499-510.
40. एस पाल, एन सिंह, केएम अंसारी, टोक्सिको लोजिकल इफेक्ट्स ऑफ पेटुलिन माइकोटॉक्सिन ऑन द ममेलियन सिस्टम : टोक्सिकोलॉजी रिसर्च (कैम्ब). 2017, 6: 764 -771.
41. वी पांड्या, एल बावेजा, ए धावन. प्रीफेरेंशल बाइंडिंग ऑफ फुलेरिन एंड फुलेरेनोल विद द एन टर्मिनल एंड मिडिल रीजन्स ऑफ एमिलॉयड बीटा पेप्टाइड: एन इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन. इन्टरनेशनल जरनल ऑफ नैनो मेडिसिन. 2018, 13: 71-73.
42. एसवी पार्वथी, सी सलीनी, जी वेंकटेश्वरन, एस राजेंद्रन, एम किरण कुमार, ए पांडे, पी बिनोद. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स फॉर द प्रोडक्शन ओर γ - लिनियोलेनिक एसिड बाइ कनिंघामेलेला एलीगेंस सीएफआर सी07 इन सबमर्ज्ड फर्मेशन. फूड टेक्नॉलॉजी एंड बायोटेक्नॉलॉजी, 2018, 56: 96-100.
43. डीके पटेल, एस मित्तल, एन तिवारी, एके मौर्य, डी सिंह, एके पांडे, ए पाल: प्लाज्मोडियम-साल्मोनेला को-इन्फेक्शन इन्ड्यूसेड इन्टेन्स इन्फ्लैमेटरी रेस्पॉन्स, ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस एंड लीवर डैमेज: अ माइस मॉडल स्टडी फॉर थिरेप्यूटिक स्ट्रैटजी: शॉक. 2018, 10.1097/एसएचके.0000000000001111
44. एस सी फुलेरा, डी चौरसिया, बी दीवान, पी चतुर्वेदी, पी गुप्ता. इन - सिटू आइसोपेन्टिनोल प्रोडक्शन फ्राम बैसिलस सबटिलिस थ्रो जेनेटिक एंड कल्चर कंडीशन मॉड्यूलेशन. प्रोसेस बायोकेमिस्ट्री. 2018, 72: 47-54.
45. वी एस राधाकृष्णन, एम के मुडियम रेड्डी, एम कुमार, एस पी द्विवेदी, एस पी सिंह, टी प्रसाद. सिल्वर नैनोपार्टिकल्स इनड्यूस्ड अलट्रेशन्स इन मल्टीपल्स सेल्यूलर टॉरगेट्स, व्हिच ऑर क्रिटिकल फॉर ड्रग ससेप्टिबिलिटीज एंड पैथोजेनोसिटी इन फंगल पैथोजेन (कैंडीडा एल्बिकांस). इन्टरनेशनल जरनल ऑफ नैनोमेडिसिन. 2018, 13: 2647-2663.

46. पी राय, के पी सिंह. वैलोराइजेशन ऑफ पॉली (एथिलीन) टेरेफथेलेट (पीईटी) वेस्ट्स इन टू मैग्नेटिक कार्बन फॉर ऐड्ज़ार्शनि एंटीबायोटिक फ्राम वाटर: करैक्टराइजेशन एंड एप्लिकेशन. जरनल ऑफ इन्वाइरॉमेंटल मैनेजमेंट. 2018, 207: 249–261.
47. वी राज, ए एस भदौरिया, ए के सिंह, यू कुमार, ए राय, ए के केशरी, पी कुमार, डी कुमार, बी मैटी, एस नाथ, ए प्रकाश, के एम अंसारी, जे एल जाट, एस साहा. नोवेल 1,3,4-थियाडियाज़ोल्स इनहिबिट कोलोरेक्टल कैंसर वाया ब्लॉकडे ऑफ आईएल-6 / सीओएक्स-2 मिडिएटेड जेएके2 / एसटीएटी3 सिग्नल्स एज़ एविडेन्स थ्रो डाटा-बेस्ड मैथमेटिकल मॉडलिंग. साइटोकाइन. 201.पीआईआई: एस 1043-4666(18)30112-1.
48. आरओ राजेश, टीके गोदान, ए पांडे, पी बिनोद. होल सेल बेस्ड बायोकैटालिटिक प्रोडक्शन ऑफ 2,5-फ्यूरॉन डाइकार्बोजिलिक एसिड। इंडियन जर्नल ऑफ एक्सपेरीमेंटल बायोलॉजी, 2018, 56: 493–497.
49. एल रानी और नवीन कुमार गौतम ड्रोसोफिला रीनल सिस्टम एज़ एन इन-विवो टूल फॉर टार्गेट आइडेंटिफिकेशन एंड स्क्रीनिंग ऑफ पोटेन्शियल थिरेप्यूटिक्स फॉर द डाइबेटिक न्यूरोपैथी. करेंट ड्रग टारगेट अगस्त 7. डीओआई: 10.2174 / 1389450119666180808114533.
50. आर रंजन, ए श्रीवास्तव, आर भारती, एल रे, जे सिंह, ए मिश्रा। प्रिपेरेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ आ ड्राइ पाउडर फॉर इनहेलेशन ऑफ सेकेंड लाइन एंटी-ट्यूबरक्युलोसिस ड्रग्स। द इन्टरनेशनल जरनल ऑफ फार्मस्यूटिक्स. 2018, 547: 150–157.
51. आर रस्तोगी, डी मदमवार, सी लाकोहे, ए पांडे. एल्लाल ग्रीन एनर्जी – आर एंड डी टेक्नोलोजिकल पर्सपेक्टिव फॉर बायोडीज़ल प्रोडक्शन. रीन्युएबल – सस्टेनेबल एनर्जी रीव्यूज़, 2018, 82: 2926–2969 .
52. एस रेबेल्लो, ए अब्राहम, ए माधवन, आर सिंधु, पी बिनोद, केबी अरुण, ईएम अनेश, ए पांडे. नॉन-कोन्वेंशनल यीस्ट सेल फ़ैक्ट्रीज़ फॉर सस्टेनेबल बायोप्रोसेस। एफईएमएस माइक्रोबायोलॉजी लेटर्स, 2018, डीओआई: 10.1093 / फेमसिल (एफईएमएसएलई) / एफएनवाई 222
53. डीबी साहू, एसबी उम्मात्यमा, एके ओकरम, ए पांडे, एम संकर, आरके सुकुमारन. इफेक्ट ऑफ डाइल्यूट एसिड प्रीट्रीटमेंट ऑफ वाइल्ड राइस ग्रास (ज़िज़ानिया लैटिफोलिया) फ्राम लोक्टक लेक फॉर एंजाइमेटिक हाइड्रोलिसिस . बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2018, 253: 252–255
54. एस सक्सेना, एस शुक्ला, पी कक्कड़. बर्बेरिन इनड्यूस्ड मॉड्यूलेशन ऑफ पीएचएलपीपी2-एकेटी-एमएसटी1 काइनेस सिग्नलिंग इज़ कपल्ड विद माइटोकॉन्ड्रीअल इंपेयरमेंट एंड हेपेटोमा सेल डेथ. टोक्सिकोलोजी एंड एप्लाइड फार्माकोलोजी. 2018, 347: 92–103.
55. ए सेन, एस जी कारापार्कर, एम सक्सेना, डी एम शेनॉय, ए चटर्जी, ए के चौधुरी, टी दास, ए एच खान, जे सी कुनियाल, एस पाल, डी पी सिंह, एस के शर्मा, आर के कोटनाला, टी के मंडल. स्टेबल कार्बन एंड नाइट्रोजन

- आइसोटोपिक कम्पोजीशन ऑफ पीएम 10 ओवर इंडो-गैंगेटिक प्लेन्स (आईजीपी), एडज्वायनिंग रीजन्स एंड इंडो-हिमालयन रेंज (आईएचआर) ड्यूरिंग आ विंटर 2014 कैम्पेन. इन्वाइरोन्मेंटल साइंस एंड पल्यूशन रिसर्च इन्टरनेशनल. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 11356-018-2567-0.
56. वीए सेनापति, के कंसारा, आर शंकर, ए धावन, ए कुमार. मॉनिटरिंग करैक्टरिस्टिक्स एंड जीनोटॉक्सिक इफेक्ट्स ऑफ इंजीनियर्ड नैनोपार्टिकल-प्रोटीन कोरोना. म्यूटाजेनेसिस, 2017, 32: 479-490
57. बी सेठ, ए यादव, एस अग्रवाल, एस के तिवारी, आर के चतुर्वेदी. इनहिबिशन ऑफ द ट्रान्सफॉर्मिंग ग्रोथ फैक्टर- β /एसएमएडी कैस्केड मिटिगेट्स द एंटी-न्यूरोजेनिक इफेक्ट्स ऑफ द कार्बामेट पेस्टीसाइड कार्बोफ्यूथान. जरनल ऑफ बायोलोजिकल कैमिस्ट्री. 2017, 292: 19423-19440.
58. ए शर्मा, ए के वर्मा, आर के गुप्ता, नीलभ, पी डी द्विवेदी. अ काम्प्रीहेंसिव रिव्यू ऑन मस्टर्ड-इनड्यूस्ड एलर्जी एंड इंप्लीकेशन्स फॉर ह्यूमन हेल्थ. क्लीनिकल रिव्यूज़ इन एलर्जी एंड इम्यूनोलॉजी. 2017, डीओआई: 10.1007/एस 12016-017-8651-2.
59. डी शर्मा, एम पी सिंह, डी विमल, एस कुमार, आरआर झा, डी के चौधरी. बेंजीन इनड्यूस्ड रेजिस्टेंस इन एक्सपोज़्ड ड्रोसोफिला मेलानोगस्टर: आउटकम ऑफ इम्यूंड डिटॉक्सिफिकेशन एंड जीन मॉड्युलेशन. कीमोस्फेयर. 2018, 201: 144-158.
60. एस शुक्ला, एस सक्सेना, बी के सिंह, पी कक्कड़. बीएच3-ओनली प्रोटीन बीआईएम: एन इमर्जिंग टारगेट इन कीमोथेरेपी. यूरोपीयन जरनल ऑफ सेल बायोलॉजी. 2017, 96: 728-738.
61. आर सिंधु, पी बिनोद, ए के मैथ्यू, ए अब्राहम, ए पांडे, ई ग्नानसूनौ, जीई कास्ट्रो। एन एफेक्टिव सर्फैक्टेंट-असिस्टेड हाइड्रोथर्मल प्रीट्रीटमेंट स्ट्रेटजी फॉर बायोइथेनॉल प्रोडक्शन फ्रॉम चिली पोस्ट-हार्वेस्ट रेज़िड्यू बाइ सेपरेट हाइड्रोलिसिस एंड फर्मेंटेशन, बायोप्रोसेस एंड बायोसिस्टम इंजीनियरिंग. 2018, 41: 565-571.
62. आर सिंधु, पी बिनोद, ई ग्नानसूनौ, टीपी प्रबिषा, एल थॉमस, ए के मैथ्यू, ए अब्राहम, ए पांडे, वी फराको. एंजाइमेटिक हाइड्रोलिसिस ऑफ माइक्रोवेव असिस्टेड एसिड प्रीट्रीटेड चिली पोस्ट-हार्वेस्ट रेज़िड्यू फॉर द प्रोडक्शन ऑफ वैल्यू एडेड - प्रोडक्ट्स, इंडियन जरनल ऑफ एक्सपेरिमेंटल बायोलॉजी. 2018, 56: 479-483.
63. आर सिंधु, पी बिनोद, एसबी उमाल्यमा, ए अब्राहम, ए के मैथ्यू, ए माधवन, एस रेबेल्लो, ए पांडे. एप्लिकेशन ऑफ माइक्रोबियल एंजाइम्स इन फूड इंडस्ट्री. फूड टेक्नोलॉजी एंड बायो टेक्नोलॉजी. 2018, 56: 16-30.
64. ए सिंह, आर कमल, आई अहमद, एम वाघ, वी बिहारी, बी साथियन, सीएन केशवचन्द्रन. पीएच एक्सपोजर-एसोसिएटेड लंग कैंसर: एन अपडेटेड मेटा-एनालिसिस. ऑकुपेशनल मेडिसिन (लंदन). 2018, 68: 255-261.
65. जे सिंह, ए के श्रीवास्तव, पी मंडल, एस चंद्र, डी दुबे, ए द्विवेदी, डी चोपड़ा, ए त्रिपाठी, आरएस रे. अंडर एम्बिएंट यूवीए एक्सपोजर, पेफ्लोक्ससीन एग्ज़हिबिट्स बोथ इम्यूनोमॉड्युलेट्री एंड

- जीनोटोक्सिक इफेक्ट वाया मल्टीपल मेकेनिज़्म. जरनल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी बी. 2018, 178: 593–605.
66. जे सिंह, ए द्विवेदी, एल रे, डी चोपड़ा, डी दुबे, ए के श्रीवास्तव, एस कुमारी, आर के यादव, एस के अमर, सी हल्दर, आर एस रे. पीएलजीए नैनोफॉरमुलेशन ऑफ स्पैरफ्लोक्ससीन इन्हांस्ट्रि एंटीबैक्टीरियल एक्टिविटी विद फोटोप्रोटेक्टिव पोटेन्शियल अंडर एम्बिएंट यूवी-आर एक्सपोजर. इन्टरनेशनल जरनल ऑफ फार्मास्यूटिक्स. 2018, 541: 173–187.
67. एम सिंह, पी गुप्ता, आर बरौनिया, पी सिंह, एस करप्पियह आर शंकर, पीडी द्विवेदी, एस पी सिंह. इन विट्रो साइटो टोक्सिसिटी ऑफ जीओ-डीओएक्स ऑन एफ़एडीयू स्क्वैमस कार्सिनोमा सेल लाइन्स. इन्टरनेशनल जरनल ऑफ नैनोमेडिसिन. 2018, 13: 107–111
68. पी सिंह, डी के चौधरी. मॉड्यूलेशन ऑफ सेस्ट्रिन कन्फर्स प्रोटेक्शन टू सीआर (वीआई) इन्ड्यूस्ड न्यूरोनल सेल डेथ इन ड्रोसोफिला मेलानोगस्टर. केमोथेरेप्युटिक. 2018, 191: 302–314.
69. आरएस सिंह, के चौहान, ए पांडे, सी लैरोचे. बायोकेटालिटिकल स्ट्रेटजीज़ फॉर द प्रोडक्शन ऑफ हाई फ्रक्टोज़ सीरप फ्राम इन्यूलिन. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी. 2018, 260: 395–403.
70. आरएस सिंह, के चौहान, जे सिंह, ए पांडे, सी लैरोचे. सॉलिड-स्टेट फर्मेशन ऑफ कैरेट पोमेस फॉर द प्रोडक्शन ऑफ इन्यूलिनेज बाइ पेनिसिलियम ओगज़ेलिकम बीजीपीयूपी-4. फूड टेक्नोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी. 2018, 56: 31–39.
71. एस सिंह, ए श्रीवास्तव, एस पी सिंह. इनएक्सपेंसिव, इफेक्टिव नॉवल एक्टिवेटेड कार्बन फाइबर फॉर सैंपल क्लीनप : एप्लिकेशन टू मल्टीपेस्टाइड रेजीड्यू एनालिसिस इन फूड कमोडिटीज़ यूजिंग आ क्यूयूईसीएचईआरएस मेथड एनालिटिकल एंड बायोएनालिटिकल केमिस्ट्री. 2018, 410: 2241–2251.
72. वी सिंह, एस कुशवाहा, आर गेरा, जे ए अंसारी, जे मिश्रा, जे देवांगन, एस पटनायक, डी घोष. स्नीकी इंट्री ऑफ आईएफएन γ थो आर्सेनिक इन्ड्यूस्ड लीकी ब्लड-ब्रेन बैरियर रेड्युसेज सीडी 200 एक्सप्रेशन बाई माइक्रोग्लियल प्रोइन्फ्लैमेटरी साइटोकाइन. मोलेक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 12035–018–1155–0.
73. ए के श्रीवास्तव, ए कुमार, जे प्रकाश, डी सिंह, पी जगदले, जे शंकर, एम कुमार. जीनोटॉक्सिसिटी इवैल्यूएशन ऑफ जिक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स इन स्विज़ माइस आपटर ओरल एडमिनिस्ट्रेशन यूजिंग क्रोमोसोमल एबिरेशन, माइक्रोन्यूक्ली, सीमेन एनालिसिस, एंड आरएपीडी प्रोफाइल. 2017, 33: 821–834.
74. ए श्रीवास्तव, एस सिंह, ए पांडे, डी कुमार, सी एस राजपुरोहित, वी के खन्ना, ए बी पंत. सेक्रेटोम ऑफ डिफेंशिअटेड पीसी 12 सेल्स इनहांसेज न्यूरोनल डिफेंशिअशन इन ह्यूमन मेसेंकाइमल स्टेम सेल्स वाया एनजीएफ- लाइक मेकेनिज़्म. मोलेक्यूलर न्यूरोबायोलॉजी. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 12035–018 –0981–4.
75. ए श्रीवास्तव, एस सिंह, सी एस राजपुरोहित, पी श्रीवास्तव, ए पांडे, डी कुमार, वी के खन्ना, ए

- बी पंत. सेक्रेटोम ऑफ डिफ्रेंशिएटेड पीसी 12 सेल्स रेस्टोर्स द मोनोक्रोटोफॉस इन्ड्यूस्ड डैमेज्स इन ह्यूमन मेसेंकाइमल स्टेम सेल्स एंड एसएचएसवाई-5 वाई सेल्स: रोल ऑफ ऑटोफैगी एंड माइटोकॉन्ड्रियल डायनामिक्स. न्यूरोमोलेक्यूलर मेडिसिन. 2018, 20: 233–251.
76. पी श्रीवास्तव, वाई के धुरीया, वी कुमार, ए श्रीवास्तव, आर गुप्ता, आर के शुक्ला, आर एस यादव, एच एन द्विवेदी, ए बी पंत, वी के खन्ना. पीआई3के/एकेटी/जीएसके3 β इन्ड्यूस्ड सीआरईबी एक्टिवेशन एमिलिओरेट्स आर्सेनिक मिडिएटेड अल्ट्रेशन इन एनएमडीए रिसेप्टर्स एंड असोसिएटेड सिग्नलिंग इन रैट हिप्पोकैम्पस: न्यूरोप्रोटेक्टिव रोल ऑफ कर्क्यूमिन. न्यूरोटोक्सिकोलोजी. 2018, 67: 190–205.
77. सुषमा, एच कुमार, आई अहमद, पीके दत्ता. इन-विट्रो टोक्सिसिटी इन्ड्यूस्ड बाई क्वार्टर्ज नैनोपार्टिकल्स: रोल ऑफ ईआर स्ट्रेस. टोक्सिकोलोजी. 2018, 404–405: 1–9.
78. आई तनेजा, के करसौलिया, एम रशीद, ए के सोनकर, के एस रामा राजू, एस के सिंह, एम दास, एम वहाजुद्दीन, एस पी सिंह. स्पीशीज डिफरेंसेज बिटवीन रैट एंड ह्यूमन इन विट्रो मेटाबोलाइट प्रोफाइल, इन विवो प्रीडिक्टेड क्लीअरेन्स, सीवाईपी450 इन्डिबिशन एंड सीवाईपी450 आइसोफॉर्म डैट मेटाबोलाइज बेंजेंथ्रोन: इंप्लीकेशन इन रिस्क असेसमेंट. फूड एंड केमिकल टोक्सिकोलोजी. 2018, 111: 94–101.
79. एम तिवारी, एन धीमन, एसपी शुक्ला, डी मोहन, जीसी किस्कू, एस पटनायक. कंफ्रेंसिव रेमीडिएट स्टडी ऑफ डिस्पर्स डाइज़ कंटेनिंग वेस्टवाटर बाइ यूजिंग इन्वाइरोमेंटल बेनाइन, लो कॉस्ट सेनोस्क्रिपर्स नैनोसिंटेटिक फॉम. जरनल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन. 2018, 182: 206–216.
80. एम के त्रिपाठी, सी राजपूत, एस मिश्रा, एम एस यू रशीद, एम पी सिंह. मलफंक्शनिंग ऑफ शैप्रोन मिडिएटेड आटोफैगी इन पार्किंसंस डीजीज: फीट्स, कांसट्रेंट्स, एंड फलाज ऑफ मॉड्यूलैटर. न्यूरोटोक्सिसिटी रिसर्च. 2018, डीओआई: 10.1007/एस 12640–0189917–जेड.
81. एस त्रिपाठी, आर कुशवाह, जे मिश्रा, एमके गुप्ता, एच कुमार, एस सान्याल, डी सिंह, एस सान्याल, एए सहस्रबुद्ध, एम कामथन, एमके मुडियम, एस बांधोपाध्याय। : डोकोसहेक्सेनॉइक एसिड अप – रेग्यूलैट्स बोथ पीआई3के/एकेटी –डिपेंडेंट एफएबीपी 7 – पीपीएआर γ इंटरेक्शन एंड एमकेपी3 डैट इन्हांस जीएफएपी इन डेवलपिंग रैट ब्रेन एस्ट्रोसाइट्स : जर्नल ऑफ न्यूरोकेमेस्ट्री; 2017, 140: 96–113
82. एम एस उर रशीद, ए के मिश्रा, एम पी सिंह. साइटोक्रोम पी450 2डी6 एंड पार्किंसंस डिजीज: पॉलिमॉर्फिज्म, मेटाबोलिक रोल, रिस्क एंड प्रोटेक्शन. न्यूरोकेमिकल रिसर्च. 2017, 42: 3353–3361.
83. डी विमल, एस कुमार, ए पांडे, डी शर्मा, एस सैनी, एस गुप्ता, के रवि राम, डीके चौधरी. एमएलएच1 इज रिक्वायर्ड फॉर फीमेल फर्टिलिटी इन ड्रोसोफिला मेलानोगस्टर : एन आउटकम ऑफ इफेक्ट्स ऑन मियोटिक क्रॉसिंग ओवर, ओवरियन फोलिकल्स एंड एग

एक्टिवेशन. यूरोपीयन जरनल ऑफ सेल बायोलॉजी. 2018, 97: 75–89.

84. एन विवेक, ए पांडे, पी बिनोद. एन एफिशेंट एक्वियस टू फेज सिस्टम्स यूज़िंग डुअल ईनोर्गेनिक इलेक्ट्रोलाइट्स टू सेपरेट 1,3-प्रोपेनेडियोल फ्राम द फ़र्मेटेड ब्रोथ. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2018, 254: 239–246
85. एमके जीगोटा, वी शर्मा, ओएम नज़फ़देह, पीडी

रेनॉल्ड्स, पीजे डेविस, आरके शुक्ला, ए धावन, डी एंडरसन। टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स इंड्यूस डीएनए डैमेज इन पैरीफिरल ब्लड लिम्फोसाइट्स फ्राम पॉलीपोसिस कोलई, कोलन कैंसर पेशेंट्स एंड हेल्थी इन्डविजुअल्स: एन एक्स विवो / इन विट्रो स्टडी। जरनल ऑफ़ नैनोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी, 2018, 17: 9274–9285.

पुस्तकें

ए धावन एंड एस क्वोन. (एडिटर्स) "इन विट्रो टोक्सिकोलोजी" एल्सेवियर आईएनसी, लंदन, यूके. 2017, आईएसबीएन: 9780128046678; ईबुक आईएसबीएन 9780128047712.

ए धावन, डी एंडरसन एंड आर शंकर. (एडिटर्स) "नैनोटॉक्सिकोलॉजी: इक्सपेरिमेंटल एंड कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव्स" रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री, लंदन, यूके, 2018, ईपीयूबी ईआईएसबीएन : 978-1-78801-259-1; प्रिंट आईएसबीएन 978-1-78262-158-4; पीडीएफ आईएसबीएन 978-1-78262-392-2.

ए कुमार, वीएन डेब्रोवोलस्की, ए धावन एंड आर शंकर. (एडिटर्स) "म्यूटाजेनेसिस: असेज एंड एप्लिकेशन" एल्सेवियर आईएनसी, लंदन, यूके, 2017, आईएसबीएन : 978-0-12-809260-6.

ए धावन, एस सिंह, ए कुमार, आर शंकर. (एडिटर्स) "नैनोबायोटेक्नोलॉजी, ह्यूमन हेल्थ एंड द एनवारमेंट" सी आर सी प्रेस, लंदन, यूके, 2018, आईएसबीएन: 978-1-49-872142-4.

पुस्तकों में अध्याय

एस अस्थाना, ए त्रिपाठी, पीडी द्विवेदी, ए कुमार एंड एम दास. मेथिलिन-साइक्लो-प्रोपिल ग्लाइसिन इन सपिडेसिआ फैमिली इन "हॉर्टिकल्चर साइंसेज: पर्सपेक्टिव्स एंड एप्लिकेशन", एडिटर: केवी पीटर. ब्रिलियन पब्लिशिंग, न्यूयॉर्क, 2017, आईएसबीएन 819-3-2-2265-2, 978-8-19-322265-2.

एल बावेजा एंड ए धावन कम्प्यूटेशनल एप्रोचेज़ फॉर प्रीडिक्टिंग नैनोटोक्सिसिटी एट मोलेक्यूलर लेवल इन "नैनोटॉक्सिकोलॉजी : एक्सपेरिमेंटल एंड कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव्स". एडिटर्स. ए धावन, डी एंडरसन एंड आर शंकर. पब्लिशर: रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री, 2017, प्रिंट आईएसबीएन: 978-1-78262-158-4, पीडीएफ ईआईएसबीएन: 978-1-78262-392-2, ईपीयूबी ईआईएसबीएन: 978-1-78801-259-1

एम दीक्षित, ए कुमार. म्यूटाजेनेसिस, 6 जेनेटिक डिसारडर्स एंड डिसीजेस. इन "म्यूटाजेनेसिस: एसेज एंड एप्लीकेशन्स". एडिटर्स: ए कुमार, वी डेब्रोवाल्स्की, ए धावन, आर शंकर. एल्सेवियर इंडिया, 2017, आईएसबीएन: 978-0-12-809252-1; ईआईएसबीएन' 978-0-12-809260-6.

जीएस गुप्ता, आर शंकर, ए धावन एंड ए कुमार। इम्पैक्ट ऑफ नैनोमटेरियल्स ऑन एक्वाटिक फूड चेन इन " नैनोसाइंसेज इन फूड एंड एग्रीकल्चर"। एडिटर्स : एस रंजन, एन दास गुप्ता, ई लिक्टफॉस। पब्लिशर: सिंगर, 2017, आईएसबीएन: 978-3-319-53112-0.

आई हक, ए राज. इंडोक्राइन-डिस्ट्रिबिंग पल्यूटेंट इन इंडस्ट्रीअल वेस्ट वाटर एंड देअर डिग्रेडेशन एंड डिटोक्सिफिकेशन एप्रोचेज़ इन "इमर्जिंग एंड इको-फ्रेंडली एप्रोचेज़ फॉर वेस्ट मैनेजमेंट" सिंगर, सिंगापुर, 2018, आईएसबीएन: 978-981-10-8668-7; ईबुक आईएसबीएन: 978-981-10-8669-4

एके जैन, डी सिंह, के दुबे, आर मौर्य, एस मित्तल, एके पाण्डेय, मॉडल एंड मेथड्स फॉर इन विट्रो टोक्सिसिटी, इन "इन विट्रो टोक्सिकोलोजी" एडिटर्स: ए धावन एंड एस क्वोन. एल्सेवियर आईएनसी, 2017, आईएसबीएन: 978-0-12-804667-8; ईबुक आईएसबीएन 978-0-12-804771-2.

एके जैन, डी सिंह, के दुबे, आर मौर्य, एके पाण्डेय, क्रोमोसोमल एबेर्शंस, इन म्यूटजेनेसिटी : एसेज़ एंड एप्लिकेशंस, एडिटर्स: ए कुमार, वी डोब्रोवोलस्की, ए धावन, एंड आर शंकर, एल्सेवियर आईएनसी, 2017, आईएसबीएन: 978-0-12-809252-1; ईबुक आईएसबीएन: 978-0-12-809260-6.

जीसी किस्कू, वी कुमार, पी साहू, एंड पी कुमार. एन ओवारव्यू ऑफ मेटल टोक्सिसिटी इन एग्रीकल्चर साइल, इन "मेटलिक कंसंट्रेशन एंड इट्स टोक्सिसिटी". एडिटर्स: ए गौतम एंड सी पाठक, दया पब्लिशिंग हाउस, अ डिवीजन ऑफ एस्ट्रल इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली, 2018, आईएसबीएन 978-9-35-124888-0.

ए कुमार, आर शंकर एंड आलोक धावन, डिटेक्शन ऑफ म्यूटेशन इन प्रोकेरोटिक सेल्स इन "म्यूटजेनेसिटी : एसेज़ एंड एप्लिकेशन", एडिटर्स: ए कुमार, वी डोब्रोवोलस्की, ए धावन एंड आर शंकर, पब्लिशर: एल्सेवियर आईएनसी, 2018, एसबीएन: 978-0-12-809252-1; ईबुक आईएसबीएन: 978-0-12-809260-6.

ए कुमार, वीए सेनापति एंड ए धावन. प्रोटोकॉल इन-विट्रो एंड इन-विवो टोक्सिसिटी असेसमेंट ऑफ इंजीनियर्ड नैनोपार्टिकल्स इन "नैनोटॉक्सिकोलॉजी : इक्सपेरिमेंटल एंड कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव्स".

एडिटर्स: ए धावन, डी एंडरसन एंड आर शंकर. पब्लिशर: रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री, 2017, आईएसबीएन: 978-1-78262-158-4, ईआईएसबीएन: 978-1-78262-392-2, ईआईएसबीएन: 978-1-78801-259-1.

ए कुमार, एस सिंह, आर शंकर एंड ए धावन. नैनोटॉक्सिकोलॉजी : चैलेंजेस फॉर बायोल्मेजिस्ट इन "नैनोटॉक्सिकोलॉजी: इक्सपेरिमेंटल एंड कंप्यूटेशनल पर्सपेक्टिव्स". एडिटर्स: ए धावन, डी एंडरसन एंड आर शंकर. पब्लिशर - रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री, 2017, प्रिंट आईएसबीएन: 978-1-78262-158-4, पीडीएफ आईएसबीएन: 978-1-78262-392-2, ईपीयूब आईएसबीएन : 978-1-78801-259-1

पी मंडल, ए राय, एस मिश्रा, ए त्रिपाठी एंड एम दास। म्यूटजेस इन फूड, इन "म्यूटजेनेसिटी : एसेज़ एंड एप्लिकेशन्स", एडिटर्स: ए कुमार, वी डोब्रोवोलस्की, ए धावन एंड आर शंकर, एल्सेवियर आईएनसी, 2017, आईएसबीएन: 978-0-12-809252-1; ईबुक आईएसबीएन: 9780128092606.

एस पंडित, ए धावन एंड आर पार्थसारथी. इमर्जिंग कम्प्यूटेशनल मेथड्स फॉर प्रीडिक्टिंग केमिकली इंड्यूस्ड म्यूटजेनेसिटी इन "म्यूटजेनेसिटी: एसेज़ एंड एप्लिकेशन्स", एडिटर्स : ए कुमार, वी डोब्रोवोलस्की, ए धावन एंड आर शंकर, पब्लिशर: एल्सेवियर आईएनसी, 2018, एसबीएन: 978-0-12-809252-1; ईबुक आईएसबीएन: 978-0-12-809260-6.

आर पार्थसारथी एंड ए धावन. इन सिलिको एप्रोचेज़ फॉर प्रीडिक्टिव टॉक्सिकोलॉजी इन "इन-विट्रो टॉक्सिकोलॉजी". एडिटर्स: ए धावन

एंड एस क्वोन. पब्लिशर: एल्सेवियर आईएनसी,
2017, आईएसबीएन: 978-0-12-804667-8;
ईबुक आईएसबीएन 978-0-12-804771-2.

वी शुक्ला, एस अस्थाना, पी गुप्ता, ए त्रिपाठी, पीडी
द्विवेदी एंड एम दास. टोक्सिसिटी ऑफ नेचुरली

ऑकरिंग एन्थ्रोक्विनोन्स इन "एड्वान्सेज इन
मोलेक्यूलर टॉक्सिकोलॉजी" एडिटर: जे फिशबेन,
जे हिअलमैन. एल्सेवियर प्रेस, 2017,
आईएसबीएन: 978-0-12-812522-9, ईबुक
आईएसबीएन : 978-0-12-812523-6.