

प्रकाशन

कुल प्रकाशन	100
औसत इम्पैक्ट फैक्टर (आईएफ)	9.9
इम्पैक्ट फैक्टर्स (आईएफ) प्रकाशन	
आईएफ ≤ 3	25
आईएफ $\geq 3-5$	34
आईएफ $\geq 5-7$	23
आईएफ $\geq 7-15$	06
आईएफ $\geq 15-40$	01
आईएफ $\geq 40-70$	10
आईएफ > 70	01

- एस. अब्बास, एस. आलम, के.पी. सिंह, एम. कुमार, एस. के. गुप्ता, के.एम. अंसारी। एरिल हाइड्रोकार्बन रिसेप्टर कंट्रीब्यूटर्स टू बेन्जन्थ्रोन-इंड्यूस्ड हाइपरपेग्मेंटेशन वाया मॉड्यूलेशन ऑफ मेलानोजेनिक सिग्नलिंग पाथवेज। केमिकल रिसर्च इन टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 30: 625-634.
- एस. आलम, ए. पाल, डी. सिंह, के.एम. अंसारी। टापिकल एप्लिकेशन ऑफ नेक्सरुटिन इनहिबिटर्स यूवीबी इनड्यूस्ड क्यूटेनियस इन्फ्लेमेटोरी रेस्पॉन्स इन एसकेएच-1 हेरलेस माउस। फोटोडर्मेटोलॉजी फोटोइम्यूनोलॉजी फोटोमेडिसिन, 2017, डीओआई:10.1111/पीएचपीपी.12348.
- डी. अरोड़ा, पी. के. शर्मा, एम.एच. सिद्दीकी, वाई. शुक्ला। नेक्रोप्टोसिस: मॉड्यूलर्स एंड मोलेक्युलर स्वीचेज विद थिरेप्यूटिक इम्यूनिजेशन। बायोकिमी, 2017, 137: 35-45.
- ए. असादी, जी. एन. सत्यनारायण, डी. के. पटेल। वरटेक्स-असिस्टेड सरफैक्टेंट-एनहांसड इम्लिफिकेशन माइक्रोएक्सट्रैक्शन कम्बाइन्ड विद एलसी-एमएस/एमएस फॉर द डिटर्मिनेशन ऑफ ग्लुकोकार्टिकोइड्स इन वाटर विद द ऐड ऑफ एक्सपेरिमेंटल डिजाइन। ऐनलिटिकल बायोएनालिटिकल केमिस्ट्री, 2017, 409: 2905-2918.
- ए. असादी, जी.एन. वी. सत्यनारायण, एस. पंचाल, आर. एस. ठाकुर, एन. जी. अंसारी, डी. के. पटेल। आयोनिक लिक्विड बेस्ड वारटेक्स-असिस्टेड लिक्विड-लिक्विड माइक्रोएक्सट्रैक्शन कम्बाइन्ड विद लिक्विड क्रोमेटोग्राफी मास स्पेक्ट्रोमेट्री फॉर द डिटर्मिनेशन ऑफ बिस्फेनाल इन थर्मल पेपर्स विद द ऐड ऑफ रेस्पॉन्स सरफेस मेथोडोलॉजी। जरनल ऑफ क्रोमेटोग्राफी ए, 2017, 1509: 35-42.
- ए. असादी, जी.एन. वी. सत्यनारायण, डी.के. पटेल। कम्पेरिजन ऑफ टू माइक्रोएक्सट्रैक्शन मेथड्स बेस्ड ऑन सोलिडिफिकेशन ऑफ फ्लोटिंग ऑर्गेनिक ड्रॉपलेट फार द डिटर्मिनेशन ऑफ मल्टी क्लास एनालाईट्स इन रिवर वाटर सैम्पल बाई लिक्विड क्रोमेटोग्राफी टैंडेम मास स्पेक्ट्रोमेट्री यूजिंग सेंट्रल कम्पोजिट डिजाइन। जरनल ऑफ क्रोमेटोग्राफी ए, 2017, 1513: 157-171.
- ए. अशोक, एन.के. राय, डब्लू. रजा, आर. पाण्डेय, एस. बंधोपाध्याय। क्रोनिक सेरिब्रल हाईपोपरफ्यूजन-इंड्यूस्ड इम्पेयरमेंट ऑफ अबेट क्लिपरेन्स रिक्वाएस एच.बी.-ई. जी.एफ.-डिपेंडेंट सीक्वेंशल एक्टिवेशन ऑफ एचआईएफ 1 अल्फा एंड एमएमपी9। न्यूरोबायोलॉजी ऑफ डिजीज, 2016, 95:179-193.
- आर. चन्द्र, वी. कुमार। डिटेक्शन ऑफ बैसिलस एंड स्टेनोट्रोफोमोनस स्पेसीज ग्राउंड इन ऐन आर्गेनिक एसिड एंड एंडोक्राइन-डिसप्टिंग केमिकल-रिच इन्वाइरन्मेंट ऑफ डिस्टिलरी स्पेंट वाश एंड इट्स फाइटो टॉक्सिसिटी। इन्वाइरानमेंटल मानटरिंग असेसमेंट, 2017, 189: 26.
- आर. चन्द्र, वी. कुमार। फाइटोएक्सट्रैक्शन ऑफ हैवी मेटल्स बाई पोटेन्शियल नैटिव प्लांट्स एंड देयर माइक्रोस्कोपिक

- आब्जर्वेशन ऑफ रूट प्रोइंग ऑन इसटेबिलाइज्ड डिस्टलरी स्लज एज अप्रास्पेक्टिव टूल फॉर इन सीटू फाइटोरेमिडिएशन ऑफ इंडस्ट्रीअल वेस्ट। इन्वाइरानमेंटल साइंस पोल्युशन रिसर्च इंटरनेशनल, 2017, 24:2605-2619.
10. एस. चन्द्र, डी. विमल, डी. शर्मा, वी. राय, एस.सी. गुप्ता, डी.के. चौधरी। रोल ऑफ एमआईआरएनएजे इन डेवलपमेंट एंड डिजीज: लेसंस लर्नट फ्राम स्माल आर्गेनिज्म्स। लाइफ साइंसेज, 2017, 185: 8-14.
 11. ए.के. चौहान, एन. मित्रा, डी. के. पटेल, सी. सिंह. साइक्लोकसीजिनेज-2 डाइरेक्ट्स माइक्रोग्लोअल एक्टिवेशन-मेडिएटेड इन्फ्लेमेशन एंड आक्सीडेटिव स्ट्रेस लीडिंग टू इन्ट्रिन्सिक एपाप्टोसिस इन जिंक-इनड्यूस्ड पार्कीन्सनियज्म। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, डीओआई: 10.1007/एस 12035-017-0455-0.
 12. पी.एस. चौहान, वी.के. खन्ना, जे. कलिता, यू.के. मिश्रा। जेपनीज इन्सेफलाइटिस वाइरस इन्फेक्शन रिजल्ट्स इन ट्रांजिएंट डिसफंक्शन ऑफ मेमोरी लर्निंग एंड कोलीनेस्टीरेज इन्हिबिशन। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, 54: 4705-4715.
 13. एम. दास, टी.जे. जॉन। लीची एसोसिएटेड अक्यूट हाइपोग्लाइसेमिक एन्सेफलोपैथी आउटब्रेक्स इन मुजफ्फरपुर, भारत। लैनसेट ग्लोबल हेल्थ, 2017, 5: ई 859-ई 860.
 14. एन. धीमन, एफ. फातिमा, पी. सक्सेना, एस.राय, पी. राउत, एस.पटनायक। प्रीडिक्टिव मॉडलिंग एंड वैलिडेशन ऑफ आर्सेनाइट रिमूवल बाई अ वन पॉट सिंथेसाइज्ड बायोसिरेमिक बटरेस्ड मैगनीज डोष आइरन ऑक्साइड नैनोप्लेटफार्म। आरएससी एडवांसेज, 2017, 52: 32866-32876.
 15. एन. धीमन, मार्कंडेय, ए. सिंह, एन.के. वर्मा, एन. अजरिया, एस. पटनायक। स्टैटिस्टिकल ओप्टिमाइजेशन एंड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क मॉडलिंग फार एक्नीडाइन ऑरेंज डाई डिग्रेडेशन यूजिंग इन-सिटू सिंथेसाइज्ड पॉलीमर कैण्ड जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स। जरनल ऑफ कोलाइड एंड इंटरफेस साइंस 2017, 493: 295-306.
 16. वाई.के. धूरिया, पी. श्रीवास्तव, आर.के. शुक्ला, आर. गुप्ता, डी. सिंह, डी. परमार, ए.बी. पंत, वी.के. खन्ना। प्रीनेटल एक्सपोजर टू लैम्बडा साइहाइलोथ्रिन एलर्ट्स ब्रेन डोपामीनर्जिक सिग्नलिंग इन डिविलपिंग रैट्स. टाक्सिकोलॉजी, 2017, 386: 49-59.
 17. वाई. के. धूरिया, पी.श्रीवास्तव, आर.के. शुक्ला, आर. गुप्ता, डी.सिंह, डी.परमार, ए. बी. पंत, वी.के. खन्ना। प्रीनेटल एक्सपोजर टू लैम्बडा साइहाइलोथ्रिन इम्पेयर्स मेमोरी इन डिविलपिंग रैट्स: रोल ऑफ एनएमडीए रिसेप्टर इनड्यूस्ड पोस्ट सिनाप्टिक सिग्नलिंग इन हिप्ोकैम्पस। न्यूरोटॉक्सिकोलॉजी, 2017, 62: 80-91.
 18. डी. दूबे, डी. चोपड़ा, जे. सिंह, ए.के. श्रीवास्तव, एस. कुमारी, ए. वर्मा, आर.एस. रे। फोटोसेंथेसाइज्ड मेथाइल पैराबेन इंड्युसेज एपाप्टोसिस वाया पाथवे अंडर एम्बिएंट यूवीबी एक्सपोजर इन ह्यूमन स्किन सेल्स। फूड एंड केमिकल टोक्सिकोलॉजी, 108: 171-185.
 19. जीबीडी 2015: चाइल्ड मॉर्टैलिटी क्लैबरेटर्स ग्लोबल, रिजिनल, नेशनल, एंड सेलेक्टेड सबनेशनल लेवल्स ऑफ स्टिलबर्थ, निओनेटल, इन्फैन्ट एंड अंडर-5 मॉर्टैलिटी, 1980: 2015 - अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डीजीज स्टडी 2015. द लेन्सट, 2016 388: 1725-1774.
 20. जीबीडी 2015: डीएएलवाईएस एंड एचएएलई क्लैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल डिसबिलिटी-अजस्टिड लाइफ यिअर्स (डीएएलवाईएस) फॉर 315 डिजीज एंड इंजरीज एंड हेल्दी लाइफ इक्स्पेक्टन्सी (एचएएलई), 1990-2015: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सट, 2016, 388: 1603-1658.
 21. जीबीडी 2015: डिजीज एंड इंजरी इंसिडेंस एंड प्रेवलन्स क्लैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल इंसिडेंस, प्रेवलन्स, एंड यिअर्स लिब् विद डिसबिलिटी फॉर 310 डिजीज एंड इंजरीज, 1990-2015: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015। द लेन्सट, 2016, 388: 1545-1602.
 22. जीबीडी 2015 हेल्थकेअर एक्सेस एंड क्वालिटी क्लैबरेटर्स। हेल्थकेअर एक्सेस एंड क्वालिटी इंडेक्स बेस्ड ऑन मॉर्टैलिटी फ्राम काजेज अमेनबल टू पर्सनल हेल्थकेअर इन 195 कंट्रीज एंड टेरिटरीज, 1990-2015: ए नोवेल एनालिसिस

- फ्राम द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2017, 390: 231-266.
23. जीबीडी 2015 एचआईवी कलैबरेटर्स. एस्टिमेट ऑफ ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल इंसिडेन्स, प्रेवलन्स, एंड मॉर्टैलिटी ऑफ एचआईवी, 1980-2015: द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट एचआईवी, 2016, 3: ई 361- ई 387.
 24. जीबीडी 2015 मटर्नल मॉर्टैलिटी कलैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल लेवल ऑफ मटर्नल मॉर्टैलिटी, 1990-2015: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2016, 388: 1775-1812.
 25. जीबीडी 2015 मॉर्टैलिटी एंड काजेज ऑफ डेथ कलैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल लाइफ इक्स्पेक्टन्सी, आल काज मॉर्टैलिटी, एंड काज स्पेसिफिक मॉर्टैलिटी फॉर 249 काजेज ऑफ डेथ, 1980-2015: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2016, 388: 1459-1544.
 26. जीबीडी 2015 ओबीसीटी कलैबरेटर्स। हेल्थ इफेक्ट्स ऑफ ओवर्वैट एंड ओबीसीटी इन 195 कंट्रीज ओवर 25 यिअर्स. द न्यू इंग्लैंड जरनल ऑफ मेडिसिन, 2017, 377: 13-27.
 27. जीबीडी 2015 रिस्क फैक्टर्स कलैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल कम्पेरिटिव रिस्क असेसमेंट ऑफ 79 बिहेव्यरल, इन्वाइरन्मेन्टल एंड आक्यूपेशनल, एंड मेटाबोलिक रिस्क आर क्लस्टर ऑफ रिस्क, 1990-2015 : अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2016, 388: 1659-1724.
 28. जीबीडी 2015 एसडीजी कलैबरेटर्स. मेजरींग द हेल्थ रिलेटेड सस्टैनबल डिविलप्मेंट गोल्स इन 188 कंट्रीज: अ बेसलाइन एनालिसिस फ्राम द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2016, 388: 1813-1850.
 29. जीबीडी 2015 टबैको कलैबरेटर्स। स्मोकिंग प्रेवलन्स एंड अट्रिब्युटबल डिजीज बर्डेन इन 195 कंट्रीज एंड टेरिटरीज, 1990-2015: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फ्राम द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2015. द लेन्सेट, 2017, 389: 1885-1906.
 30. जीबीडी 2016 डीएएलवाईएस एंड एचएएलई कलैबरेटर्स. ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल डिसबिलिटी-अजस्टिड लाइफ-यिअर्स (डीएएलवाईएस) फॉर 333 डिजीज एंड इंजरीज एंड हेल्दी लाइफ इक्स्पेक्टन्सी (एचएएलई) फॉर 195 कंट्रीज एंड टेरिटरीज, 1990-2016: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2016. द लेन्सेट, 2017, 390: 1260-1344.
 31. जीबीडी 2016 मॉर्टैलिटी कलैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल अंडर-5 मॉर्टैलिटी, एडल्ट मॉर्टैलिटी, एज स्पेसिफिक मॉर्टैलिटी, एंड लाइफ इक्स्पेक्टन्सी, 1970-2016 अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2016. द लेन्सेट, 2017, 390: 1084-1150.
 32. जीबीडी 2016 रिस्क फैक्टर्स कलैबरेटर्स। ग्लोबल, रीजनल, एंड नैशनल कम्पेरिटिव रिस्क असेसमेंट ऑफ 84 बिहेव्यरल, इन्वाइरन्मेन्टल एंड आक्यूपेशनल, एंड मेटाबोलिक रिस्क आर क्लस्टर ऑफ रिस्क, 1990-2016: अ सिस्टमेटिक एनालिसिस फॉर द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2016. द लेन्सेट, 2017, 390: 1345-1422.
 33. जीबीडी 2016 एसडीजी कलैबरेटर्स। मेजरींग प्रोग्रेस एंड प्रोजेक्टिंग एटेनमेंट ऑन द बेसिस ऑफ पास्ट ट्रेंड्स ऑफ द हेल्थ रिलेटेड सस्टैनबल डिविलप्मेंट गोल्स इन 188 कंट्रीज: एन एनालिसिस फ्राम द ग्लोबल बर्डेन ऑफ डिजीज स्टडी 2016. द लेन्सेट, 2017, 390: 1423-1459.
 34. आर. गेरा, वी. सिंह, एस. मित्रा, ए.के. शर्मा, ए. सिंह, ए. दासगुप्ता, डी. सिंह, यम. कुमार, पी. जगदले, एस. पटनाइक, डी. घोजे। आर्सेनिक एक्सपोजर एम्पेल्स सीडी कमिटमेंट इन थाइमस एंड सप्रेस टी सेल सायटोकिंग सेक्रेसोन बाइ इंक्रीसिंग रेग्युलेटरी टी सेल्स। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 2017, 7: 7140.
 35. जी.एस. गुप्ता, ए. कुमार, वी.ए. सेनापति, ए.के. पाण्डेय, आर. शंकर, ए. धावन। लैब्रोरेटरी स्केल माइक्रोबियल फूड चेन टू स्टडी बायोएक्मुलेशन, बायोमैग्निफिकेशन, एंड इकोटोक्सिसिटी ऑफ कैडमियम टेलुराइड कुवांटम डाट्स. इन्वाइरानमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2017, 51: 1695-1706.

36. जी.एस. गुप्ता, वी.ए. सेनापति, ए. धावन, आर. शंकर। हेटिरोएग्लोमिनेशन ऑफ जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स विद क्ले मिनरल माडुलेट्स द बायोएवलिबिलिटी एंड टोक्सिसिटी ऑफ नैनोपार्टिकल इन टेटराहाइमेना पाइरीफोर्मिस। जरनल ऑफ कोलड इंटर्फेस साइंस, 2017, 495: 9-18.
37. आर.के. गुप्ता, के. गुप्ता, ए. शर्मा, एम. दास, आई.ए. अंसारी, पी.डी. द्विवेदी। हेल्थ रिस्कस एंड बेनीफिट्स ऑफ चिकपी (सिसर एरिटिनम) कंजंशान। जरनल ऐग्रिकल्चर फूड केमिस्ट्री, 2017, 65: 6-22.
38. आर.के. गुप्ता, एस. कुमार, के. गुप्ता, ए. शर्मा, आर. राय, ए. कुमार वर्मा, बी.पी. चौधरी, एम. दास, आई.ए. अंसारी, पी.डी. द्विवेदी। क्यूटेनियस एक्सपोजर टू क्लीनिकली-रिलेवेंट पिजेन पी (कैजनस कैजन) प्रोटीन्स प्रोमोट टीएच2-डिपेंडेंट सेन्सीटाइजेशन एंड आईजीई-मेडिएटेड एनाफिलैक्सिस इन बाल्ब/सी माइस। जरनल ऑफ इम्यूनोटाक्सिकोलॉजी, 2016, 13: 827-841.
39. आर.के. गुप्ता, ए. राघव, ए. शर्मा, के. गुप्ता, नीलभ, पी. मंडल, ए. त्रिपाठी, आई.ए. अंसारी, एम. दास, पी. डी. द्विवेदी। ग्लाइकेशन ऑफ क्लीनिकली रिलेवेंट चिकपी एलर्जन अटेन्यूएटस इट्स एलर्जिक इम्यून रिस्पोंस इन बाल्ब सी माइस। फूड केमिस्ट्री, 2017, 235: 244-256.
40. आई. हक, एस. कुमार, ए. राज, एम. लोहानी, जी.एन. सत्यनारायन। जीनोटोक्सिसिटी असेसमेंट ऑफ पल्प एंड पेपर मिल एफ्लुएंट बिफोर एंड आफ्टर बैक्टीरियल डिग्रेडेशन यूजिंग एलियम सेपा टेस्ट। कीमोस्फिर, 2017, 169: 642-650.
41. टी. जैकबसन, एस. प्रिया, एस.के. शर्मा, एस. एंडरसन, एस. जैकबसन, आर. तंघे, ए. अशौरी, एस. राउच, पी. ग्लोबिनोफ, पी. क्रिस्टेन। कैडमियम काजेज मिस्फोल्डिंग एंड एग्रीगेशन ऑफ साइटोसोलिक प्रोटीन्स इन यीस्ट। मोलिक्युलर एंड सेल्युलर बाइलोजी, 2017, 37: ई00490-16.
42. एस. जहाँ, डी. कुमार, ए. कुमार, सी.एस. राजपुरोहित, एस. सिंह, ए. श्रीवास्तव, ए. पाण्डेय, ए.बी. पंत। न्यूरोट्रोफिक फैक्टर मेडिएटेड न्यूरोनल डिफरेंशिएशन ऑफ ह्यूमन कॉर्ड ब्लड मेसेंकाईमल स्टेम सेल्स एंड देअर एप्लीकेबिलिटी टू असेस द डिवेलपमन्टल न्यूरोटोक्सिसिटी। बायोकेमिकल एंड बायोफिजिकल रिसर्च कम्प्यूनकेशन्स, 2017, 482: 961-967.
43. एस. जहाँ, एस. सिंह, ए. श्रीवास्तव, वी. कुमार, डी. कुमार, ए. पाण्डेय, सी.एस. राजपुरोहित, ए.आर. पुरोहित, वी.के. खन्ना, ए.बी. पंत। पीकेए जीएसके3बीटा एंड बीटा कैटिनिंग सिग्नलिंग प्ले अ क्रिटिकल रोल इन ट्रांस रेस्वेराट्रोल मेडिएटेड न्यूरोनल डिफरेंशिएशन इन ह्यूमन कॉर्ड ब्लड स्टेम सेल्स। मोलिक्युलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, डीओआई: 10.1007/एस 12035-017-0539-एक्स.
44. ए.के. जैन, वी.ए. सेनापति, डी.सिंह, के. दूबे, आर. मौर्या, ए.के. पाण्डेय। इम्यूक्ट ऑफ एनाटेज टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स ऑन म्यूटाजेनिक एंड जीनोटोक्सिक रिस्पोंस इन चाइनीज हेमस्टर लंग फाइब्रोब्लास्ट सेल्स (वी-79) : द रोल ऑफ सेलुलर अपटेक। फूड एंड केमिकल टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 105: 127-139.
45. ए. जौहरी, टी. सिंह, ए. पाण्डेय, पी. सिंह, एन. सिंह, ए. के. श्रीवास्तव, ए.बी. पंत, डी. परमार, एस. यादव। डिफरेंशिएशन इंड्युसेज ड्रामैटिक चेंज्स इन एमआईआरएनए (miRNA) प्रोफाइल, व्हेअर लॉस ऑफ डाइसर डाइवर्ट्स डिफरेंशिएटिंग एसएच एसवाई5वाई सेल्स टूवर्ड सिनेसेंस। मोलिक्युलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, 54: 4986-4995.
46. ए. जौहरी, टी. सिंह, पी. सिंह, डी.परमार, एस. यादव। रेग्युलेशन ऑफ एमआईआर 34 फैमिली इन न्यूरोनल डिवलेपमेंट। मोलिक्युलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, डीओआई: 10.1017/एस 12035-016-0359-4.
47. आर.आर. झा, एन. सिंह, आर. कुमारी, डी.के. पटेल। अल्ट्रासाउंड असिस्टेड इमल्सीफिकेशन माइक्रोएक्सट्रैक्शन बेस्ड ऑन अ सोलिडिफाइड फ्लोटिंग ऑरगेनिक ड्रॉपलेट फार द रैपिड डिटेर्मिनेशन ऑफ 19 एंटीबायोटिक्स एज इन्वाइरोमेंटल पोलुटेंट्स इन हॉस्पिटल ड्रेनेज एंड गोमती रिवर वाटर। जरनल ऑफ सेपरेशन साइंस, 2017, 40: 2694-2702.
48. टी. कटियार, एस.एस. मौर्या, एफ. हसन, ए.पी. सिंह, ए. जे. खान, आर. हादी, एस. सिंह, एम.एल. बी. भट्ट, डी. परमार। एसोसिएशन ऑफ साइटोक्रोम पी450 1बी1 हैप्लोटाइप्स विद हेड एंड नेक कैंसर रिस्क। इन्वाइरानमेंटल मोलिक्युलर म्यूटाजेनेसिस, 2017, 58: 443-450.

49. एच. खान, आर.डी. सिंह, आर. तिवारी, एस. गंगोपाध्याय, एस.के. राय, डी. सिंह, वी. श्रीवास्तव। मर्करी एक्सपोजर इंड्युसेज साइटोस्केल्टन डिम्लेशन एंड लॉस ऑफ रीनल फंक्शन थ्रू इपेजेनेटिक मॉड्यूलेशन ऑफ एमएमपी9 एक्सप्रेसन। टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 386: 28-39.
50. एस. कुमार, आई. हक, जे.प्रकाश, ए.राज. इम्पूल्ड एन्जाइम प्रॉपर्टीज अपान ग्लूटारालडिहाइड क्रॉस लिंकिंग ऑफ एल्लिजनेट एंटरैण्ड जाइलनेस फ्राम बैसिलस लिकाइनिफार्मिस। इन्टरनेशनल जरनल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमालिक्यूलस, 2017, 98: 24-33.
51. एस. कुमार, आई. हक, जे.प्रकाश, एस.के. सिंह, एस. मिश्रा, ए.राज। प्यूरिफिकेशन, करेक्ट्राइजेशन एंड थर्मोस्टैबिलिटी इंप्रूवमेंट ऑफ जाइलनेस फ्राम बैसिलस एमिलोलिक्विफैसिएन्स एंड इट्स एप्लिकेशन इन प्री ब्लीचिंग ऑफ क्राफ्ट पल्प। 3 बायोटेक 2017, 7:20.
52. एम. कुमारी, एल. राय, एम.पी. पुरोहित, एस.पटनायक, ए.बी. पंत, वाई. शुक्ला, पी. कुमार, के.सी. गुप्ता। कर्क्युमिन लोडिंग पोटेनशिअट्स द कीमोथेरेप्युटिक एफिकैसी ऑफ सिलेनियम नैनोपार्टिकल्स इन एचसीटी 116 सेल्स एंड ऐहरलिव्स एसाइट्स कारसिनोमा बिअरिंग माइस। युरपीअन जरनल ऑफ फार्मसूटिक्स बायोफार्मसूटिक्स, 2017, 117: 346-362.
53. एम. कुमारी, एस. शुक्ला, एस. पाण्डेय, वी.पी. गिरि, ए. भाटिया, टी. त्रिपाठी, पी. कक्कड़, सी.एस. चौटियाल, ए. मिश्रा। इन्हांसड सेल्लुलर इंटर्नलाइजेशन: अ बैक्टीरियाइडल मेकनिज्म मोर रिलेटिव टू बायोजेनिक नैनोपार्टिकल्स दैन केमिकल काउंटरपार्ट्स। एसीएस अप्लाइड मटीरीअल एंड इंटरफेसेस, 2017, 9: 4519-4533.
54. आर. कुशवाहा, जे. मिश्रा, एस त्रिपाठी, पी. खरे, एस. बंधोपाध्याय। आर्सेनिक, कैडमियम, एंड लेड लाइक ट्रोन्लाइटाजोन ट्रिगर पीपीएआरगामा-डिपेंडेंट पॉली (एडीपी-रिबोस) पॉलीमरेज एक्सप्रेसन एंड सब्सक्वेंट एपाप्टोसिस इन रैट ब्रेन एस्ट्रोसाइट्स। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, डीओआई: 10.1017/एस 12035 -017-0469-7.
55. मार्कन्डेय, एन. धीमन, एस. शुक्ला, जी. किस्कु। स्टैटिस्टिकल ओप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स फार रिमूवल ऑफ डाइज फराम वेस्ट वाटर ऑन काइटोसन सिनोस्फीयर्स नैनो कम्पोजिट यूजिंग रिस्पॉस सरफेस मेथेडलॉजी। जरनल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 2017, 149: 597-606.
56. ए. माथुर, वी.के. पाण्डेय, पी. कक्कड़। पीएचएलपीपी: अ पुटेटिव सेल्लुलर टार्गेट ड्यूरिंग इंसुलिन रेजिस्टेंस एंड टाइप 2 डायबिटीज। जरनल ऑफ एन्डोक्राइनोलॉजी, 2017, 233: आर 185-आर198.
57. एस. मिश्रा, पी. तिवारी, बी.पी. चौधरी, पी.डी. द्विवेदी, एच.पी. पाण्डेय, एम. दास। डिओक्सीनिवलेनोल इनड्यूस्ड माउस स्किन ट्यूमर: इलुसाइडेशन ऑफ मोलीक्युलर मेकेनिज्म इन ह्यूमन एचएसीएटी केरटिनोसाइट्स। इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कैंसर, 2016, 139: 2033-2046.
58. एस. मिश्रा, ए.के. पाण्डेय, एस. गुप्ता, ए. कुमार, पी. खन्ना, जे. शंकर, आर. आर. कृष्णपति। इस्ट्रोजेन रिलेटेड रिसेप्टर इस रेक्वायर्ड फार द टेस्टीकुलर डिविलपमेंट एंड फार द नार्मल स्पर्म एक्जोनीम/माइट्रोकाण्ड्रियल डेरिवेटिव्स इन ड्रोसोफिला मेल्स। साइन्टिफिक रिपोर्ट्स, 2017, 7: 40372.
59. एस. मित्रा, ए. श्रीवास्तव, एस. खंडेलवाल। लॉन्ग टर्म इम्पैक्ट ऑफ द एंडोक्राइन डिम्लपटर ट्राइब्यूटिलीन ऑन मेल फर्टिलिटी फॉलोइंग अ सिंगल अक्यूट एक्सपोजर। इन्वाइरानमेंटल टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 32: 2295-2304.
60. एस. मित्तल, वी. कुमार, एन. धीमन, एल.के. चौहान, आर. पसरीचा, ए.के. पाण्डेय। फिजिको-केमिकल प्रॉपर्टीज बेस्ड डिफ्रेंशियल टाक्सिसिटी ऑफ ग्रेफीन ऑक्साइड/रेड्यूस्ड ग्रेफीन ऑक्साइड इन ह्यूमन लंग सेल्स मेडिएटेड थ्रू आक्सीडेटिव स्ट्रेस। साइन्टिफिक रिपोर्ट्स, 2016, 6: 39548.
61. एस. मित्तल, पी.के. शर्मा, आर. तिवारी, आर.जी. रायवरापु, जे. शंकर, एल.के.एस. चौहान, ए.के. पाण्डेय। इम्पेअर्ड लाइसोसोमल एक्टिविटी मेडिएटेड आटोफेजिक फ्लक्स डिम्लेशन बाई ग्रेफाइट कार्बन नैनोफाइबर्स इंड्यूस्ड एपाप्टोसिस इन ह्यूमन लंग एपिथेलियल सेल्स थ्रू ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस एंड इनर्जेटिक इम्पेयरमेंट। पार्टिकल एंड फाइबर टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 14: 15.

62. एस. मोहम्मद, जे. शुक्ला, ए.एस. कुशवाहा, के. मंड्रह, जे. शंकर, एन. अरजरिया, पी.एन. सक्सेना, आर. नारायण, एस.के. राय, एम. कुमार। एंडोफाइटिक फंगी पाइरिफोर्मोस्पोरा इंडिका मेडिएटेड प्रोटेक्शन ऑफ हास्ट फ्राम आर्सेनिक टाक्सिसिटी। फ्रन्टिर्स इन माइक्रोबाइलॉजी, 2017, 8: 754.
63. एम.एस. मुस्तफा, ए. अताउल्लाह, एस. अंबुमणि, ए.जे. अली, एम. वार, बी.ए. पारे, एम.के. अल सादून, एस. एस. मुथियह, पी. केम्बीराम, आर. हरीकृष्ण। अमीलियोरिटिव एफिकैसी ऑफ बायोएन्कैप्सुलेटेड कारोनामस लार्वा विद शिलाजीत ऑन जेब्राफिश (डेनिओ रेरिओ) एक्स्पोज्ड टू आयोनाइजिंग रेडिएशन। अक्लाइड रेडिएशन आईसोटोप्स, 2017, 128: 108-113.
64. ए. पाल, एस. आलम, एस. मित्तल, एन. अरजरिया, जे. शंकर, एम. कुमार, डी. सिंह, ए.के. पाण्डेय, के. एम. अंसारी। यूवीबी इररेडिएशन इन्हांस्ट जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स-इनड्यूस्ड डीएनए डैमेज एंड सेल डेथ इन माउस स्किन। म्यूटेशन रिसर्च जनेटिक टॉक्सिकोलॉजी इन्वाइरानमेंटल म्यूटाजेनेसिस, 2016, 807: 15-24.
65. एम.के. पाल, एस.पी. जैसवार, ए.के. श्रीवास्तव, एस. गोयल, ए. द्विवेदी, ए. वर्मा, जे सिंह, ए.के. पाठक, पी. एल. शंखवार, आर.एस. रे। सिनर्जिस्टिक एफेक्ट ऑफ पिपरिन एंड पैक्लिटैक्सेल ऑन सेल फेट वाया सीवाईटी-सी, बैक्स/बीसीएल 2 कैस्पेस-3 पाथवे इन ओवरियन एंडीनोकार्सिनोमस एसकेओवी-3 सेल्स। यूरोपीअन जरनल ऑफ फार्मकोलॉजी, 2016, 791: 751-762.
66. आर. पाण्डेय, वी. राय, जे मिश्रा, के. मंड्रह, आर. कुमार, एस. बंधोपाध्याय। आर्सेनिक इंड्युसेज हिपोकैम्पल न्यूरोनल एपाप्टोसिस एंड काग्निटिव इम्पेयरमेंट्स वाया एन अप रेग्युलेटेड बीएमपी2/एसमेड-डिपेंडेंट रेड्यूस्ड बीडीएनएफ/टीआरकेबी सिग्नलिंग इन रैट्स। टोक्सिकोलोजिकल साइंसेज, 2017, 159: 137-158.
67. एस.सी. फुलारा, पी. चतुर्वेदी, पी. गुप्ता। आइसोप्रेनोइड-बेस्ड बायोफ्यूल्स: होमोलोगस एक्सपेरेशन एंड हिट्रोडोलोगस एक्सपेरेशन इन प्रोकैरियोट्स। एप्लाइड इन्वाइरानमेंटल माइक्रोबाइलॉजी, 2016, 82: 5730-5740.
68. जी. राय, एस. सुमन, एस. मिश्रा, वाई. शुक्ला। इवैलुएशन ऑफ ग्रोथ इन्डिबिट्री रिस्पॉस ऑफ रेस्वेराट्रोल एंड सलीनोमाइसिन कॉबिनेशन अगेन्स्ट ट्रिपल निगेटिव ब्रेस्ट कैंसर सेल्स। बायोमेडिसन एंड फार्माकोथिरेपी, 2017, 89: 1142-1151.
69. एम.एस.यू. रशीद, एस. त्रिपाठी, एस. मिश्रा, एम.पी. सिंह। कोहिरन्ट एंड कंट्राडिक्ट्री फैक्टस, फीट एंड फिक्शन एसोसिएटेड विद मेटल अक्यूम्यूलेशन इन पार्किन्सनस डिजीज: एपिसेन्टर आर आउटकम, यट अ डेमीगाड क्वेश्चन। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, 54: 4738-4755।
70. एन. सागर, ए. सिंह, एम. तेमगीर, एस. विजयालक्ष्मी, ए. धावन, ए. कुमार, एन. चटोपाध्याय, जे. बिल्लारे। 3डी स्कैफोल्ड इंड्युसेज एफीशेंट बोन रेपेअर: इन विवो स्टडीज ऑफ अल्ट्रा स्ट्रक्चरल आर्किटेक्चर एट द इंटरफेस। आरएससी एड्वान्सेज, 2016, 6: 93768-93776.
71. ए. सेन, ए. अबदेल मक्सूद, वाई. अहमद, टी. बनर्जी, एम भट, ए चटर्जी, ए चौधुरी, टी दास, ए धीर, पी. ध्यानी। वैरीयशंस इन पार्टिकुलेट मैटर ओवर इंडो-गैंगटिक प्लेन एंड इंडो-हिमालयन रेंज ड्यूरिंग फोर कैम्पेन्स इन विंटर मॉनसून एंड समर मॉनसून: रोल ऑफ पोल्युशन पाथवेज। ऐट्मॉस्फेरिक एन्वाइरन्मेन्ट, 2017, 154: 200-224.
72. वी. सेनापति, जी. गुप्ता, ए. पांडे, आर. शंकर, ए. धावन, ए. कुमार। जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स इनड्यूस्ड एज डिपेंडेंट इम्यूनोटोक्सिसिटी इन बीएएलबी/सी माइस। टॉक्सिकोलोजिकल रिसर्च 2017, 6: 342-352.
73. वी. शर्मा, ए.के. पांडे, ए. कुमार, एस. मिश्रा, एच.पी.के. गुप्ता, एस. गुप्ता, ए. सिंह, एन.ए. बुहनेर, के. रवि राम। फंक्शनल मेल एक्सेसरी गलैंड्स एण्ड फर्टिलिटी इन ड्रोसोफिला रिक्वाएर नॉवेल एक्डाइसोन रिसेप्टर। प्लांस जनेटिक्स, 2017, 13: ई 1006788.
74. ए. सिंह, ए. अग्रहारि, आर. सिंह, एस. यादव, वी. श्रीवास्तव, डी. परमार। इंप्रिंटिंग ऑफ सेरिब्रेल साइटोक्रोम पी450 एस. इन ऑफस्प्रिंग पेरेंटली एक्स्पोज्ड टू साइपरमैथिन आगमेंट्स टोक्सिसिटी ऑन रिचेलेज। साइन्टिफिक रिपोर्ट्स, 2016, 6: 37426।

75. ए. सिंह, सी.एन. केशवचंद्रन, आर. कमल, वी. बिहारी, ए. अंसारी, पी. ए. अजीज, पी.एन. सक्सेना, ए.के.एस. कुमार, ए.एच. खान। इंडोर एअर पोल्युशन एंड इट्स एसोसिएशन विद पुअर लंग फंक्शन, माइक्रोएल्यूमिनियूरिया एंड वैरिएशन इन ब्लड प्रेशर एमंग किचेन वर्कर्स इन इंडिया: अ क्रॉस सेक्शनल स्टडी। इन्वाइरानमेंटल हेल्थ 2017, 16: 33.
76. ए. सिंह, पी. त्रिपाठी, ओ. प्रकाश, एम.पी. सिंह। इबुप्रोफेन अबेट्स साइपरमेथिन-इंड्यूस्ड एक्सपरेशन ऑफ प्रो-इन्फ्लेमेट्री मीडिएटर्स एंड मिटोजेन-एक्टिवेटेड प्रोटीन काइनेसिज एंड एवरट्स द निगोस्ट्रएस्टेटल डोपामिनर्जिक न्यूरोडीजेनेरेशन। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2016, 53: 6849-6858.
77. ए.के. सिंह, आर. तिवारी, वी. कुमार, पी. सिंह, एस. के. खादिम रियाजत, ए. तिवारी, वी. श्रीवास्तव, एस.एच. हसन, आर.के. अस्थाना। फोटो इनड्यूस्ड बायोसिंथीसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स फ्राम अक्वेस एक्स्ट्रेक्ट ऑफ डूनेलीला सेलिना एंड देअर एंटीकैंसर पोटेन्शियल। जनरल ऑफ फोटोकेमेस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी बी, 2017, 166: 202-211.
78. डी. सिंह, वी. कुमार, सी. सिंह। आईएफएन गामा रेग्युलेट्स जैथीन ओक्सिडेस मीडिएटेड आईएनओएस-इंडिपेंडेंट ओक्सिडेटिव स्ट्रेस इन मनेब एंड पैराक्वाट ट्रीटेड रैट पॉलीमोर्फोन्यूक्लियर ल्यूकोसाइट्स। मोलिकुलर बायोकेमिस्ट्री, 2017, 427: 133-143.
79. डी. के. सिंह, आर.के. कोल्लिपारा, वी. वेमिरेड्डी, एक्स. एल. यंग, वाई. सन, एन. रेग्मी, एस. क्लिंगलर, के.जे. हटनपा, जे. रैसनन, एस.के. चो. एवं अन्य। ओंकोजीन्स एक्टिवेट एन आटोनामस ट्रान्सक्रिप्शनल रेग्युलेटरी सर्किट दैट ड्राइव्स ग्लयोब्लास्टोमा। सेल रिपोर्ट्स, 2017, 18: 961-976.
80. जे. सिंह, बी.पी. चौधरी, पी. कक्कड़। बैकेलीन क्राइसिन मिक्सचर इम्पार्ट्स साइटो-प्रोटेक्शन अगेन्स्ट मिथाइलग्लाइओक्सल इनड्यूस्ड साइटोतोक्सिसिटी एंड डाइबेटिक ट्यूबलर इंजरी बाई माड्युलेंटिंग रेज, ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस एंड इन्फ्लेमेशन। इन्वाइरानमेंटल टॉक्सिकोलॉजी फार्मकालॉजी 2017, 50: 67-75.
81. के.पी. सिंह, एन. वर्मा, बी.ए. आखून, वी. भट्ट, एस. के. गुप्ता, एस.के. गुप्ता, एस. स्मिता। सीक्वेंस बेस्ड एप्रोच फॉर रैपिड आइडेंटिफिकेशन ऑफ क्रास-क्लेड सीडी8 टी-सेल वैक्सीन कैंडिडेट्स पराम आल हाई-रिस्क एचपीवी स्ट्रेन्स। 3 बायोटेक, 2016, 6: 39.
82. एन. सिंह, एस. फ्रीस्लेबन, एस.के. गुप्ता, वाई. शुक्ला, ओ. वल्केहौर। आइडेंटिफिकेशन ऑफ एंटीनोप्लास्टिक टारगेट्स विद सिस्टम्स एप्रोचेस, यूजिंग रेस्वेराट्रोल एज एन इन डेथ केस स्टडी। करेंट फार्मसूटिकल डिजाइन, 2017, डीओआई: 10.2174/1381612823666170710 152918.
83. एन. सिंह, वी. मुरारी, एम. कुमार, एस.सी. बर्मन, टी. बनर्जी। फाईन पार्टीकुलेट्स ओवर साउथ एशिया: रिब्यू एंड मेटा-एनालिसिस ऑफ पीएम 2.5 सोर्स एपोर्शनमेंट थ्रू रिसेप्टर मॉडल। इन्वाइरानमेंटल पोल्युशन, 2017, 223: 121-136.
84. पी. सिंह, डी. अरोड़ा, वाई. शुक्ला। इन्हांसड किमोप्रीवेंशन बाई द कम्बाइन्ड ट्रीटमेंट ऑफ टेरोस्टिल्बेन एंड लुपिओल इन बी (ए), पी-इनड्यूस्ड माउस स्किन ट्यूमरजेनेसिस। फूड एंड केमिकल टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 99: 182-189.
85. वी.के. सिंह, डी. अरोड़ा, एन.के. सतीजा, पी. खरे, एस. के. रॉय, पी. शर्मा। इंटीकेशनल सिनर्जीस्टिकली इनहांसेज द एंटीकैंसर एक्टिविटी ऑफ सिस्प्लाटिन इन ह्यूमन ए549 सेल्स वाया पी38 एमएपीके/पी53 सिग्नलिंग। एपोप्टोसिस, 2017, डीओआई:10.1007/एस1404-017-10495-017.
86. एम. सोनाने, एन. मोइन, ए. सतीश। द रोल ऑफ एंटीऑक्सीडेंट इन अटेन्यूएशन ऑफ केनोरहेब्डाइटिस एलिगेन्स लिथिलिटी ऑन एक्सपोजर टू टीआईओ2 एंड जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स। कीमोस्फिर, 2017, 187: 240-247.
87. के. श्रीवास्तव, एस. सक्सेना, ए.ए. महदी, आर.के. शुक्ला, सी.एच. मेयर, एल. अक्दुमन, वी.के. खन्ना। इंक्रीज्ड सीरम लेवल ऑफ होमोसिस्टीन कोरिलेट्स विद रेटिनल नर्व फाइबर लेयर थिनिंग इन डाइबेटिक रेटिनोपैथी। मोलिकुलर विजन, 2016, 22: 1352-1360.

88. ए. श्रीवास्तव, एस. राय, ए. सोनकर कुमार, के. करसौलिया, सी.पी. पांडे, एस.पी. सिंह। साइमलटेनियस डिटर्मिनेशन ऑफ मल्टी क्लास पेस्टिसाइड रेजिड्युज इन ह्यूमन प्लाज्मा यूजिंग अ मिनी क्यूयूईसीएचईआरएस मेथड। ऐनालिटिकल एंड बायोऐनालिटिकल केमिस्ट्री, 2017, 409: 3757-3765.
89. पी. श्रीवास्तव, वाई. धूरिया, आर. गुप्ता, आर.के. शुक्ला, आर.एस. यादव, एच.एन. द्विवेदी, ए.बी. पंत, वी.के. खन्ना। प्रोटेक्टिव एफेक्ट ऑफ करक्यूमिन बी माडुलेटिंग बीडीएनएफ/डीएआरपीपी 32/सीआरईबी इन आर्सेनिक इनड्यूस्ड अल्टेरेशन्स इन डोपामिनर्जिक सिग्नलिंग इन रैट कोर्पस स्ट्रिएटम। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2016, डीओआई: 10.1007/एस 12035-016-0288-2.
90. एस. सुमन, एस. मिश्रा, वाई. शुक्ला। टोक्सिकोप्रोटिओमिक्स इन ह्यूमन हेल्थ एंड डिजीज: एन अपडेट। एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ प्रोटिओमिक्स, 2016, 13: 1073-1089.
91. एस. सुमन, वाई. शुक्ला। डाइएलिल सल्फाइड एंड इट्स रोल इन क्रोनिक डिजीजेज प्रीवेंशन। एड्वान्सेज इन इक्स्पेरिमेन्टल मेडिसिन एंड बायोलॉजी, 2016, 929: 127-144.
92. पी. टारले, एस. सिवानेसन, ए. पी. डैविले, आर. स्टोगर, ए. बफाना पी.के. नवघरे, डी. परमार, टी. चक्रवर्ती, के. कानन। ग्लोबल डीएनए मिथाइलेशन प्रोफाइलिंग ऑफ मैंगनीज एक्सपोज़्ड ह्यूमन न्यूरोब्लास्टोमा एसएच एसवाई5वाई सेल्स रिवील्स एपीजेनेटिक अल्टेरेशंस इन पार्किंसन्स डीजीज-एसोसिएटेड जीन्स। आर्काइव्स ऑफ टॉक्सिकोलॉजी, 2017, 91: 2629-2641.
93. पी. तिवारी, पी. मंडल, आर. राय, एस. अस्थाना, पी.डी. द्विवेदी, एम. दास, ए. त्रिपाठी। अ नावेल फंक्शन ऑफ टीएलआर4 इन मीडिएटिंग द इम्यूनोमाडुलेटरी इफेक्ट ऑफ बेंजोप्रोन, एन इनवाएरोमेंटल पालूटेंट। टॉक्सिकोलॉजी लेटर्स, 2017, 276: 69-84.
94. आर. तिवारी, आर.डी. सिंह, एच. खान, एस. गंगोपाध्याय, एस. मित्तल, वी. सिंह, एन. अरजरिया, जे. शंकर, एस. के. राय, डी. सिंह, वी. श्रीवास्तव। ओरल सबक्रोनिक एक्सपोजर टू सिल्वर नैनोपार्टिकल्स काजेज रीनल डैमेज थ्रू एपाप्टोटिक इम्पेयरमेंट एंड निम्नोटिक सेल डेथ। नैनोटॉक्सिकोलॉजी, 2017, 11: 671-686.
95. पी. त्रिपाठी, ए. सिंह, एल. बाला, डी.के. पटेल, एम.पी. सिंह। ईबूप्रोफेन प्रोटेक्ट्स फ्राम साइपरमैथ्रिन इंड्यूस्ड चेंजिज इन द स्ट्राइटल डेंड्रिटिक लेंथ एंड स्पाइन डेंसिटी। मोलिकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2017, डीओआई: 10-1007/एस 12035-017-0491-9.
96. ए. वर्मा, एच.एन. कुशवाहा, ए.के. श्रीवास्तव, एस. श्रीवास्तव, एन. जमाल, के. श्रीवास्तव, आर. एस. रॉय। पिपेरिन अटेन्यूएट्स यूवी आर इंड्यूस्ड सेल डैमेज इन ह्यूमन केरेटिनोसाइट्स वाया एनएफ केबी, बीएएक्स/बीसीएल-2 पाथवे: एन एप्लीकेशन फॉर फोटो प्रोटेक्शन। जरनल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री फोटोबायोलॉजी बी, 2017, 172: 139-148.
97. एम. विज, एस. आलम, एन. गुप्ता, वी. गोथेरवाल, एच. गौतम, के.एम. अंसारी, डी. संधीया, वी. टी. नटराजन, एम. गांगुली। नॉन इनवेस्यू ऑयल बेस्ड मेथड टू इंक्रीज टॉपिकल डिलिवरी ऑफ न्यूक्लिक एसिड्स टू स्किन। मोलिकुलर थेरपी, 2017, 25: 1342-1352.
98. एम. विज, पी. नटराजन, बी.आर. पटनायक, एस. आलम, एन. गुप्ता, डी. संधीया, आर. शर्मा, ए. सिंह, के. एम. अंसारी, आर.एस. गोखले। नॉन इनवेसिव टॉपिकल डिलिवरी ऑफ प्लासमिड डीएनए टू द स्किन यूजिंग अ पेप्टाइड कैरियर। जरनल ऑफ कंट्रोल रिलीज, 2016, 222: 159-168.
99. एस. यादव, एस. रॉय, ए.के. श्रीवास्तव, एस. पांचाल, डी.के. पटेल, वी.पी. शर्मा, एस. जैन, एल. पी. श्रीवास्तव। डिटर्मिनेशन ऑफ पेस्टिसाइड एंड थैलेट रेजिड्युज इन टी बाई क्यूयूईसीएचईआरएस मेथड एंड देअर फेट इन प्रोसेसिंग. इन्वाइरानमेंटल साइंस एंड पोल्युशन रिसर्च इन्टर्नेशनल, 2017, 24: 3074-3083.
100. एस. यादव, एन. सिंह, पी.पी. शाह, डी.ए. रोबाथम, डी. मलिक, ए. श्रीवास्तव, जे. शंकर, डब्ल्यू. एल. लाम, डब्ल्यू.डब्ल्यू लॉकवुड, एल.जे. बेवर्ली। एमआईआर-155 रेग्युलेशन ऑफ यूबीक्वीलिन1 एंड यूबीक्वीलिन 2: इंफ्लेक्शंस इन सेल्युलर प्रोटेक्शन एंड टयूमरजेनेसिस। नियोप्लासिया, 2017, 19: 321-332.

पुस्तकों के अध्याय

1. एस. आनंद, एस.के. भारती, एन. द्विवेदी, एस.सी. बर्मन। माइक्रोफाइट्स फॉर द रिक्लेमेशन ऑफ डीग्रेडेड वाटर बाडीज विद पोर्टेशियल फॉर बायोएनर्जी प्रोडक्शन, फाइटोरीमिडिएशन पोर्टेशियल ऑफ बायोएनर्जी प्लांट्स इन “फाइटोरीमिडिएशन पोर्टेशियल ऑफ बायोएनर्जी प्लांट्स”। एडीटर्स: कुलदीप बौद्ध, भास्कर सिंह और जॉन कोर्साड, स्प्रिंगर सिंगापुर, 2017, आईएसबीएन: 978-981-10-3083-3.
2. पी. अवस्थी, वी.के. यादव, एम. दीक्षित, ए. कुमार। अटेक्सीया टेलनजाईएक्टेथिया एंड रैड 3 रिलेटेड (एटीआर) इन “इनसाइक्लोपीडिया ऑफ सिग्नलिंग मॉलीक्यूल्स”। एडीटर्स: सैग्डन चोई. स्प्रिंगर न्यूयार्क, 2017, आईएसबीएन: 978-1-4614-6438-9.
3. एम. बाजपेयी, ए. कुमार, ए. धवन। द कोमेट असे: अ वर्सेटाइल टूल फॉर असेसिंग डीएनए डैमेज इन “द कोमेट असे इन टॉक्सीकोलॉजी” (द्वितीय संस्करण)। एडीटर्स: आलोक धावन और डायना एंडरसन. द रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, 2016, आईएसबीएन: 978-1-78262-287-1.
4. एन. के. गौतम, पी. वर्मा, एम. जी. तपाडिया। ड्रोसोफिला मैलफ्रीगियन ट्यूब्युल्स: अ मॉडल फॉर अंडरस्टैंडिंग किडनी डेवलपमेंट, फंक्शन, एंड डिजीज इन “किडनी डेवलपमेंट एंड डिजीज”। एडीटर: राचेल के. मिलर. स्प्रिंगर, चाम, 2017, आईएसबीएन: 978-3-319-51435-2.
5. ए. कुमार, एम. बाजपेयी, ए. धवन। डिटेक्शन ऑफ डीएनए डैमेज इन ड्रोसोफिला इन: द कोमेट असे इन टॉक्सीकोलॉजी “(द्वितीय संस्करण)। एडीटर्स: आलोक धावन और डायना एंडरसन। द रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, 2016, आईएसबीएन: 978-1-78262-287-1.
6. डी. कुमार, डी.पी. सिंह, एस. सी. बर्मन, एन. कुमार। हेवी मेटल एंड देयर रेग्युलेशन इन प्लांट सिस्टम: एन ओवरव्यू इन “प्लांट रेस्पॉन्स टु जीनोबायोटेक्स। एडीटर्स: अनीता सिंह, शिव मोहन प्रसाद एंड राजीव प्रताप सिंह. स्प्रिंगर सिंगापुर, 2016, आईएसबीएन: 978-981-10-2859-5.
7. वीपी. शर्मा। पॉलीमेरिक मेंबरेंस एंड कंपोजिटसिनोबेशंस, रेग्युलेटरी गाइडलाइंस, डेवलपमेंट्स फॉर पॉल्यूशन कंट्रोल एंड इनवार्नमेंटल सस्टेनबिलिटी इन “स्मार्ट पॉलीमर्स एंड कंपोजिट्स. एडीटर्स: अबू नासर। मैटीरियल रिसर्च फोरम, स्प्रिंगडेल लेन मिलर्सविले, यूएसए, 2017, आईएसबीएन: 978-1-62948-056-5.
8. आर. शुक्ला, एम. बाजपेयी, ए. धवन। डिटेक्शन ऑफ डीएनए डैमेज इन डिफरेंट आर्गेंस ऑफ द माउस इन द कोमेट असे इन टॉक्सीकोलॉजी” (द्वितीय संस्करण)। एडीटर्स: आलोक धावन और डायना एंडरसन. द रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, 2016, आईएसबीएन: 978-1-78262-287-1.
9. वी. शुक्ला, एस. अस्थाना, पी. गुप्ता, ए. त्रिपाठी पी.डी., द्विवेदी, एम. दास। टॉक्सीसिटी ऑफ नेचुरली अकरिंग एंथ्रेक्विनॉस इन “एडवांसेस इन मालीक्यूलर टॉक्सीकोलॉजी. वाल्यूम 10: एल्सेवियर साइंस एंड टेक्नोलॉजी बुक्स, सीरियल एडीटर्स: जेम्स सी फिशबेन एंड जैकलीन हेलमेन. एकेडेमिक प्रेस, 2017, आईएसबीएन: 978-0-12804-700-2.