



प्रकाशन की मुख्य विशेषताएँ : 2014–15

प्रकाशन	142
औसत इम्पैक्ट फैक्टर	3.3313
इम्पैक्ट फैक्टर ≥ 4	14
इम्पैक्ट फैक्टर ≥ 5	23
अधिकतम इम्पैक्ट फैक्टर	1

1. अग्रवाल एस, तिवारी एस के, सेठ बी, यादव ए, सिंह ए, भुदावल ए, चौहान एल के, गुप्ता एस के, चौबे वी, त्रिपाठी ए, कुमार ए, राय आर एस, शुक्ला एस, परमार डी, चतुर्वेदी आर के। जीनोएस्ट्रोजन बिसफेनोल ए प्रेरित हिप्पोकैम्पल न्यूरोडिजेनरेशन के विरुद्ध औटोफैजिक फलक्स का उत्प्रेरण ए एम पी केएम टी ओ आर पथ के द्वारा। जर्नल ऑफ बायोलोजिकल कैमिस्ट्री, 2015, 290, 21163–21184
2. अग्रवाल एस, दीक्षित ए, सिंह ए, त्रिपाठी पी, सिंह डी, पटेल डी के, सिंह एम पी। साइक्लोस्पोरिन ए और एम एन टी एम पी वाई पी साइपरमेथरिन प्रेरित पार्किन्सोनिज्म में पी-सायन्यूक्लिन अभिव्यक्ति और एकत्रीकरण को घटा देता है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2014, 52, 1619–1628
3. अग्रवाल एस, सिंह ए, त्रिपाठी पी, मिश्रा एम, सिंह पी के, सिंह एम पी। एक प्रोटीओमिक्स अध्ययन साइपरमेथ्रिन प्रेरित नाइप्रोस्ट्रायेटल डोपामिनर्जिक न्यूरोडिजेनरेशन माइटोकॉन्ड्रियल क्रिया को बदल देता है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2015, 51, 448–465
4. अखून बी ए, सिंह के पी, वारसन एम, गुप्ता के, शुक्ला वाई, गुप्ता एस के संघटक विधि द्वारा प्लाजमोडियम फॉलसिपेरम के साइटोक्रोम में वाई 2685 उत्परिवर्तन से उत्पन्न दवा प्रतिरोधन क्षमता को समझने का प्रयास। प्लॉस वन, 2014, 9, ई 110041
5. अख्तर एम जे, अहमद एम, खान एम ए, एलरोकयन एस ए, अहमद आई, कुमार एस। साइटोटॉक्सिटी और मानव फेफड़े उपकला कोशिकाओं में दो अलग-अलग भौगोलिक क्षेत्रों से नैनोस्केल के लातक कणों द्वारा एपोप्टोसिस प्रेरण। एन्वायरनमेन्टल टॉक्सीकोलोजी, 2014, 29, 394–406
6. आलम एस, पाल ए, कुमार आर, द्विवेदी पी डी, दास एम, अंसारी के एम। ई जी एफ आर की मध्यस्थता एके टी और एम ए पी के एस संकेत रास्ते साइक्लीन डी-1 और कॉक्स-2 अभिव्यक्ति के मौडुलन के माध्यम से प्राथमिक क्यूरिन केरेटिन कोशिकाओं में पैटुलिन प्रेरित सेल प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। मॉलीकुलर कारसिनोजेनेसिस, 2014, 53, 988–998
7. आलम एस, यादव आर एस, पाल ए, पुरुषोत्तम एस के, चौधरी बी पी, दास एम, अंसारी के एम। आहारिक नेक्स,रूटीन, चूहों में यकृत ट्यूमर की उत्पत्ति में अवरोधन करता है एवं मानवीय यकृत कोशिकीय कार्सिनोमा में एपोप्टोसिस द्वारा कोशिका मृत्यु करता है। टॉक्सीकोलोजी रिपोर्ट्स, 2015, 2, 1–11
8. अमर एस के, गोयल एस, मुज्तबा एस एफ, द्विवेदी ए, कुशवाहा एच एन, वर्मा ए, चोपड़ा डी, चतुर्वेदी आर के, राय आर एस। फोटोसेन्सेटाइज्ड बेन्जोफेनन से प्रेरित माइटोकॉन्ड्रियल मार्ग के माध्यम से डी एन ए की क्षति और कैम्पेस 3 के सक्रियण में द्वितीय प्रतिक्रियाओं की भूमिका। टॉक्सीकोलोजी लेटर्स, 235, 2015, 84–95
9. अंबुमणि एस, मोहन कुमार एम एन। मछली कतला (हेमिल्टन) में एकल और संयुक्त पुरानी जोखिम में मोनोक्रोटोफॉस और ब्यूटीक्लोर की साइटोजेनोटॉक्सिसिटी मूल्यांकन इन्वायरमेंटल साइंस पाल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल।
10. अंबुमणि एस, मोहन कुमार एम एन। प्रवाह साइट्रोमेट्री द्वारा गामा विकिरण द्वारा कतला- कतला में उत्प्रेरित सेल चक्र अव्यवस्थाएं और डी एन ए की क्षति का मापन। इकोटॉक्सिकल इन्वायरमेंटल सेपटी, 2015, 113, 18–22,

11. अंबुमणि एस, मोहन कुमार एम एन। एरिथ्रोसाइट माइक्रोन्यूक्लीएस साइटोम परख (ई एम एन सी ए) द्वारा न्यूक्लियोप्लास्मिक पुलों और पुंछ नाभिक का उपयोग ओरियोक्रोमिस मौसाएमबिक्स विकिरण जोखिम में चिह्नक है। इन्वायरमेंटल साईंस पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल, 10.1007/511356-015-5107-1, 2015 अगस्त डी ओ आई : 10, 1007/एस 11356-015-5107-1
12. अशोक ए, राय एन के, त्रिपाठी एस, बंदोपाध्याय एस। युवा चूहों में कैडमियम, आरसेनिक तथा सीसा मिश्रण के एक्सपोजर द्वारा ऑक्सीडेटिव तनाव निर्भित न्यूरोइनफ्लामेशन के माध्यम से ए बीटा एमाइडोजेनिक ए पी पी प्रसंस्करण और संज्ञानात्मक क्षति होती है। टॉक्सिकोलोजी साईंस, 2014, 143, 64-80
13. बघेल के, श्रीवास्तव आर एन, चन्द्रा ए, राज एस, गोयल एस के, पंत ए बी, अग्रवाल जे। प्रमुख वैकल्पिक सर्जरी के अनुगामी ट्यूमर नेक्रोसिस फैक्टर-बीटा एन सी ओ -1 बहुरूपता और रोगाणुता की संवेदनशीलता। सर्जिकल इंफेक्शन्स, 2014, 15, 213-220
14. बंदोपाध्याय एस, रोजर्स जे टी। एमिलॉयड अग्रदूत साबित प्रोटीन अनुवाद के नियंत्रण पर केंद्रित अल्जाइमर रोग के उपचार, मस्तिष्क लोहा होम्योस्टैसिस का रख-रखाव। बायोकेम फार्माकोल, 2014, 88, 486-494
15. बंसल आर, सिंह एम, गुप्ता के सी, कुमार पी। संभावित न्यूक्लिक एसिड वाहक के रूप में ओलिगोमीन बंधित कम जनित पॉली अमीडोमीन डेन्ड्रा ईमर्स का प्रयोग। बायोमेटेरियल साईंस, 2014, 2, 1275-1286
16. बसंत एन, गुप्ता एस, सिंह के पी। आयनिक द्रवों का एसिटिल कोलीनएस्टरेज एंजाइम के रोधन क्षमता की भविष्यवाणी : हरि रसायन प्रतिरूपण के लिए एक उपाय जर्नल ऑफ मॉलीकुलर : लिक्विड्स, 2015, 2009, 404-412।
17. बसंत एन, गुप्ता एस, सिंह के पी। अरेखीय क्यू एस टी आर मॉडलिंग दृष्टिकोण का उपयोग कर कई परीक्षण प्रजातियों में रासायनिक कीटनाशकों के जलीय विषाक्तता की भविष्यवाणी। कीमोस्फेयर, 2015, 139, 246-255
18. बसंत एन, गुप्ता एस, सिंह के पी। पेड़ आधारित क्यू एस ए आर का उपयोग कर कई पक्षी प्रजातियों में विविध रासायनिक कीटनाशकों की विषाक्तता की भविष्यवाणी, नियामक उद्देश्यों के लिए दृष्टिकोण। जर्नल ऑफ केमिकल इनफो मॉडल, 2015, 55, 1337-1348
19. बेग एम, शंकर के, वार्षण्य एस, राजन एस, सिंह एस पी, जगदाले पी, पुरी ए, चौधरी बी पी, शशिधर के पी, गायकवाड़ ए एन। क्लोरोडेन डाईटरपीन सेल चक्र गिरपतारी से वसाजनन और सी 57 बी एल 6 चूहों में मोटापे उन्नेति को रोकता है। मॉल सेल इण्डोनक्रिनॉल, 2015, 399, 373-385
20. भटनागर पी, पंत एबी, शुक्ला वाई, चौधरी बी, कुमार पी, गुप्ता के सी। 7, 12- डाईमेथाइल बेंजो एन्थासिन द्वारा प्रेरित कृतक त्वचीय कैंसर में ब्रोमिलेन द्वारा बचाव। यूरोपियन जर्नल ऑफ फार्माकोलोजी, बायोफार्माकोलॉजी, 2015, 91, 35-46
21. भटनागर पी, पटनायक एस, श्रीवास्तव ए के, मुडियम एम के आर, शुक्ला वाई, पाण्डेय ए के, पंत ए बी, गुप्ता के सी। ब्रोमिलेन नैनोकणों के मौखिक सेवन का कर्क-प्रतिरोधी प्रभाव। जर्नल ऑफ बायो मेडिकल नैनो टेक्नोलॉजी, 2014, 10, 3558-3575
22. बॉटेलहो एम सी, कोस्टो सी, सिल्वा एस, कोस्टा एस, धावन ए, ओलेविएरा पी ए, टैक्सिरा जे पी। इन विट्रो मानव गैस्ट्रिक उपकला कोशिकाओं में टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोकणों के प्रभाव। बायोमेडिसिन फार्माकोथेरेपी, 2014, 68, 59-64
23. चन्द्रा आर, चौधरी पी। बैक्टीरियल लैकेजेज का चरित्र और उसका औद्योगिक कुड़ा प्रबंधन में प्रयोग। इन्वायरमेंटल साइन्स प्रोसेसेज एण्ड इम्पैक्ट्स, 2015, 17, 326-342।
24. चन्द्रा एस, पाण्डे ए, चौधरी डी के। एम आई आर एन ए प्रोफाइलिंग के माध्यम से मिडगट ऊतक पर क्रोमियम (VI) के दुष्प्रभाव का आंकलन एवं समझ के लिए ड्रोसोफिला आधारित अंत बिंदु की पहचान। जर्नल ऑफ हर्जार्डस मेटेरियल, 2015, 283, 558-567
25. चन्द्रबवंशी एलपी, शुक्ला, आरके, सुल्तान एस, पंत ए बी, खन्ना वी के। चूहों में प्रारंभिक जीवन में आर्सेनिक जोखिम और मस्तिष्क डोपामिनार्जिक परिवर्तन। इंटरनेशनल जर्नल डेव न्यूरोसाइंस, 2014, 38, 91-104
26. चौहान ए, भाटिया टी, सिंह ए, सक्सेना पी एन, केशवचन्द्र न सी, मुडियम एम के आर। मूत्र के नमूने में पॉली-साइक्लिक सुरभित हाइड्रोकार्बन उपापचयो का एक साथ निकासी के लिए नैनों आकार के बहुटेम्पलेट अंकित बहुलक का अनुप्रयोग, तत्पश्चात् अति उच्च प्रदर्शन क्रोमैटोग्राफी विश्लेषण। जर्नल ऑफ क्रोमैटोग्राफी, 2015, 985, 110-118

27. दास डी, दत्ता आर के। छोटे बैंड अंतराल एसएनएस नैनोरोड्स का नवीनतम उत्पादन और कुशल फोटो कैटालिटिक डार्क गिरावट के संश्लेषण की एक उत्कृष्ट विधि। जर्नल कोलॉयड इंटरफेस साइंस, 2015, 457, 339–344
28. धरमाना ए, जमाल क्यू एम एस, मीर एस एस, भट्ट एम एल बी, रहमान क्यू, गुप्ता आर, सिद्दीकी एमएच, लोहानी एम। पर्यावरणीय कैसरजनक बेंजो (अल्फा) पाइरेन के खिलाफ अभिभावक के रूप में टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोकण। प्लॉसवन, 2014, 9, ई 107068
29. दीक्षित एस, यादव ए, द्विवेदी पीडी, दास एम। विषाक्त चमड़ा उद्योग और प्रौद्योगिकियों के खतरे का मुकाबला करने के लिए एक समीक्षा। जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 2015, 87, 39–49
30. फातिमा एफ, वाजपेयी पी, पाठक एन, सिंह एस, प्रिया एस, वर्मा एसआर। कवक बाईपोलैरिस टेटरैमरा संश्लेषित चाँदी और सोने के नैनोकणों की रोगाणु विरोधी और इम्यूनोमॉडुलेटरी प्रभावकारिता। बीएमसी माइक्रोबायोलॉजी, 2015, 15, 52 डीओआई: 10–1186/एस12866–015–0391–वाई
31. गनई ए ए, जहान एस, अहद ए, अबदिन एम जेड, फारुकी एच। विस्तार चूहों में डी-गैलेक्टोसामीन प्रेरित यकृत निष्क्रियता को ग्लाइसीन प्रोपीओनिल एल-कार्बोनील रोकता है। डी. केम बायोलॉजी इंटरैक्शन, 2014, 214, 33–40
32. गोयल एस, अमर एस के, दुबे डी, पाल एम के, सिंह जे, वर्मा ए, कुशवाहा एच एन, राय आर एस। पर्यावरणीय पराबैंगनी विकिरण के तहत पी-फेनाईलडिअमीन द्वारा माइटोकॉन्ड्रियल अपोपटोसिस में किथसंघिन-बी की भागीदारी। जर्नल ऑफ हजार्डस मेटेरियल, 2015, 300, 415–425
33. गुप्ता ए, भट्ट एस, चौधरी बी पी, गुप्ता के सी, तागिल एम, झंग एम एच, कुमार ए, लिडग्रेन एल। खरगोशों में सबकान्द्राल उपस्थित दोष की मरम्मत के लिए पोलिमेरिक क्रायोजेल के साथ अणुओं कारखाने से निकाले गए बायोएक्टिव पदार्थ का प्रयोग। जर्नल ऑफ टिशू इंजीनियरिंग रिजन मडिसिन, 2015, डीओआई: 10.1002–टर्म 2063
34. गुप्ता के, कुमार एस, दास एम, द्विवेदी पी डी। पेप्टाइड आधारित इम्यूनोथेरेपी, एलर्जी के इलाज के लिए एक निर्णायक उपकरण। इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, 2014, 19, 391–398
35. गुप्ता एम के, जैन आर, सिंह पी, चौधरी आर, मुडियम एम के आर। इंजेक्शन पोर्ट सिलाईलेशन द्वारा डीएलएलएमई हाइफनेटेड और GC-MS-MS के प्रयोग द्वारा मूत्रीय पीएच PAH उपापचयों का अवलोकन। जर्नल ऑफ एनालिटिकल टॉक्सिकोलॉजी, 2015, 39, 365–373
36. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। किमोमेट्रिक मॉडलिंग उपागम का प्रयोग करके उच्च ऊर्जा कणों का पता लगाना और उनकी डिटोनेशन पोटेन्सी का अनुमान लगाना। कम्बश्चन थ्योरी एण्ड मॉडलिंग, 2015, 19, 451–464
37. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। क्यू एस टी आर मॉडलिंग उपागम का प्रयोग करके बेन्जीन के प्रकारों की जलीय विषाक्तता का लोकल, ग्लोबल और अंतःप्रजातीय बहुप्रेक्षण। आर एस सी एडवॉंस, 2015, 5, 71153–71163
38. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। निर्णय वृक्ष विधि आधारित क्यू एस ए आर का प्रयोग करके वाष्पशील कार्बनिक रसायनों की सेन्सरी इरीटेशन पोटेन्सी का मापन। इकोटॉक्सिकोलॉजी, 2015, 24, 873–880
39. गुप्ता एस, बसंत एन, रॉय पी, सिंह के पी। कृत्रिम वृक्ष उपागम का प्रयोग करके विभिन्न प्रकार के औद्योगिक रसायनों की कार्बन से जुड़ने की क्षमता की मॉडलिंग। एनवायरमेंट साइंस पॉल्यूशन रिसर्च, 2015, डीओआई:10, 1007/एस 11356–015–4965–एक्स
40. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। पर्यावरणीय सुरक्षित रसायन डिजाइन के लिए एक सहायता ल्यूकेमिया चूहे सेल लाइन में तरल पदार्थ की साइटोटॉक्सिसिटी की भविष्यवाणी के लिए गैररेखीय क्यू एस आर मॉडलिंग। एनवायरमेंट साइंस पॉल्यूशन रिसर्च इंटरनेशनल, 2015, 22, 12699–12710
41. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। मशीन द्वारा शिक्षित माडलिंग दृष्टिकोण SAR QSAR का उपयोग कर गर्म खून वाली प्रजातियों में औद्योगिक रसायनों की खतरनाक खुराक की भविष्यवाणी, खोज एवं बचाव। एनवायरमेंट रिसर्च, 2015, 26, 479–498
42. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। नियामक प्रयोजन के लिए समतापी प्रजातियों में औद्योगिक रसायनों के खतरनाक खुराक की सिलिकों में भविष्यवाणी। एसएसआर एण्ड क्यू एसएसआर इन इन्वायरमेंटल रिसर्च, 2015, 26, 479–498
43. गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह के पी। रसायनों की रक्त मस्तिष्क बाधा पारगम्यता की भविष्यवाणी के लिए (एक्स) गुणात्मक और मात्रात्मक संरचना-संपत्ति संबंध मॉडलिंग। गुप्ता एस, बसंत एन, सिंह केपी, एसएसआर एवं क्यूएसएसआर इन्वायरमेंटल रिसर्च; 2015, 26, 95–124
44. गुप्ता वी, धोते वी, पॉल बी एन, त्रिवेदी पी। त्वचीय उपकला द्रोह में दोहरे उपचार के लिए सिसप्लेटिन और एमीक्यूमोड युक्त, सामयिक दवा वितरण प्रणाली का विकास। जर्नल ऑफ लाइफसाइंस रिसर्च, 2014, 24, 150–162

45. हौजी आर एफ ए, भार्गव एम, अखून बी ए, कुमार ए, वृंदावन एन बी, वर्मा वी। औषधीय पौध, प्लमबेगो जेलेनिका में और सहसंबंध, विभिन्न मार्करों के बीच कार्यात्मक भेदभाव और आनुवांशिक विविधता के विश्लेषण का अध्ययन। इंडियन क्रोप प्रोडक्शन, 2014, 55, 75–82
46. जैन वी, वैद्यनाथन जी, पटनायक एस, गोपाल एस, चौधरी बी पी। एरीलामाइन प्रेरित ट्रांसलेशन डीएनए संश्लेषण के लिए घाव और अनुक्रम प्रभाव गठनात्मक इनसाइट्स, 19 एफएनएमआर सरफेस प्लाज्मन अनुनाद और प्राइमर काइनेटिक पढ़ाई। बायोकेमेस्ट्री, 2014, 53, 4059–4071
47. कामधन ए, चौधरी ए, कामधन एम, दत्ता ए। पौधों में छोटे आरएनए का फसल सुधार के लिए हाल ही में विकास और आवेदन। फ्रंटियर्स ऑफ प्लान्ट साइंस, 2015, 6, 208 डीओआई: 10.3389/एफपी एल एस 2015–00208
48. कनसारा के, पटेल पी, शाह डी, शुक्ला आर के, सिंह एस, कुमार ए, धावन ए। TIO2, नैनोकणों से डीएनए क्षति तथा मानव वायुकोशीय कोशिकाओं में सेल चक्र संरोध प्रेरित। एनवायरमेंट मॉलीकुलर म्यूटाजेन, 2015, 56, 204–217
49. कपूर आर, कक्कड़ पी। नारीन्जेनिन स्ट्रेपटोजोटोसिन प्रेरित मधुमेह ग्रसित चूड़ों में माइटोकॉन्ड्रियल दुष्कर्म और एपोपटोटिक संकेतन चक्र में बदलाव करके यकृत रक्षा प्रदान करता है। टॉक्सीकोलोजी रिपोर्ट्स, 2014, 1, 569–581
50. काजमी एच आर, चन्द्रा ए, बघेल के, सिंह ए, निगम जे, परमार डी, मेहदी ए ए, गोयल एस के, कुमार एस। युवा और बुजुर्गों में पित्ताशय की थैली के कैंसर में एक रिसेप्टर क्लोसिसटोकिनिन ए के अंतर अभिव्यक्ति एक ही रोग के दो सबसेट्स को सुझाता है। बायोमेड रिसेर्च इंटरनेशनल, 2014, 625695 डीओआई: 10.1155/2014/625695
51. केशवचन्द्रन सी एन, कमाल आर, बिहारी वी, पाठक एम के, सिंह ए। वायु के कणों के कारण भारत के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में बाह्य योग करने वालों के बीच सांस की समस्याएं। एटमॉस्फियर पॉल्यूशन रिसेर्च, 2015, 6, डीओआई: 10.5094/एपीआर 2015–070
52. खरे पी, सोनेन एम, नागर वाई, मोईन एन, अली एस, गुप्ता के सी, सतीश ए। मृदा निमेटोड साइनोरहैबिटीस एलिगेंस में जिक ऑक्साइड नैनो कणों का आकार निर्भर विषाक्तता। नैनोटोक्सिकोलोजी, 2015, 9, 423–432
53. खन्ना एस, मित्रा एस, लखेर पी सी, खण्डेलवाल एस। एन-एसिटाइलसिस्टीन न प्रभावी ढंग से इन विट्रो परिस्थिति में लेडिंग कोशिकाओं में कैडमियम प्रेरित ऑक्सीडेटिव नुकसान और कोशिका मृत्यु को प्रेरित करता है। ड्रग केमिकल टॉक्सीकोलोजी, 2015, 17, 1–7
54. किसकू जी सी, मारकण्डेय, शुक्ला एस पी, सिंह डी एस, मूर्ति आर सी। कोल फ्लाइएश के द्वारा जलीय मिश्रण में घुली नारंगी एवं नीले रंग की अवशोषण क्षमता एवं वर्ण। एनवायरमेंटल अर्थ साइंस, 2015, डीओआई: 10.1007/s12665-015-4098-जेड
55. कुमार ए, बजाज ए, माथन कुमार आर, कौर जी, कौर एन, सिंह एन के, मणिकम एन, मेलिराज एस। रेन्डीइमिरा मेसोफीला के वर्गीकरण विवरण और जीनोम अनुक्रम। इंटरनेशनल जर्नल सिस्टम ऑफ इवॉल माइक्रोबायोलॉजी, 2015, डीओआई: 10.1099 आईजेएसईएम 0.000471
56. कुमार ए, खान एस, धावन ए। मानवीय त्वचीय कोशिकाओं में टाइटेनियम डाईऑक्साइड नैनोकणों के प्रभाव का विस्तृत आप्टिक जाँच। जर्नल ऑफ ट्रांसलेशनल टॉक्सीकोलॉजी, 2014, 1, 28–39
57. कुमार ए, नजाफजदेह एम, जैकब बी के, धावन ए, एन्डरसन डी। सांस की बीमारी के रोगियों में एक पूर्व विवो/ इन विट्रो जोखिम का अध्ययन, जिक ऑक्साइड नैनोकण p53, रास, p21 और जेएनकेएस की अभिव्यक्ति को प्रभावित करता है। म्यूटाजेनिसिस, 2015, 30, 237–245
58. कुमार ए, शुक्ला एस, चौहान ए के, सिंह डी, पाण्डेय एच पी, सिंह सी। चूहे के पॉलीमार्फोन्यूक्लीयर ल्यूकोसाइट्स में जिक और पाराक्येट प्रेरक विषाक्तता का मैगनीज सॉलेन यौगिक ईयूके 134 और एन-एसिटाइल सिस्टीन द्वारा बचाव। केमिकल – बायो इन्ट्रैक्ट, 2015, 231, 18–26
59. कुमार एस, बौद्ध के, बर्मन एस सी, सिंह आर पी। माइक्रोबियल बायोफिट्रिलाइजर और कार्बनिक पदार्थ के संशोधन द्वारा गेहूँ में पोषक तत्वों की उपलब्धता और उत्पादकता को बढ़ाया जा सकता है, साथ ही डीएपी की आवश्यकता को कम कर सकता है। इकोलोजी इंजी., 2014, 71, 432–437
60. कुमार एस, शर्मा ए, नीलभ, सिंह जी, वर्मा ए के, राँय आर, गुप्ता आर, मिश्रा ए, त्रिपाठी ए, अंसारी के एम, दास एम, शंकर आर, द्विवेदी पी डी। मूंग (विग्नाप एल मिलिस्प रेडियाटा) एलर्जिक प्रोटीन की एलर्जी बीएएलबी/सी चूहों में एक तीव्र मौखिक खुराक से बिगड़ सकता है। फूड रिसेर्च इंटरनेशनल, 2014, 57, 130–141
61. कुमार वी, जहान एस, सिंह एस, खन्ना वी के, पंत ए बी। स्टेम कोशिकाओं की क्षमता प्रयोज्यता, रासायनिक प्रेरित विकासात्मक न्यूरोटॉक्सिसिटी के लिए इन विट्रो मॉडल प्रणाली के विकास की ओर प्रगति। आर्काइव्स टॉक्सीकोलोजी, 2015, 89, 265–267

62. कुमार वी, सिंह बी के, चौहान ए के, पटेल डी के, सिंह सी। जैव रासायनिक और आणुविक हस्तक्षेप, माइनोसाइक्लिन जिंक प्रेरित निग्रोस्ट्रैटियल डोपामिनाजिक न्यूजरोडीजेनरेशन से बचाता है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2015, डीओआई: 10.1007/एस 12035-015 -9137-वाई
63. कुमारी आर, पटेल डी के, पंचाल एस, झा आर आर, सत्य नारायण जी एन, असती ए, अंसारी एन जी, पटनायक एम के, केशव चन्द्रन सी, मूर्ति आर सी। मानव रक्त में अट्टारह कार्बिनक फॉस्फोरस कीटनाशकों की तीव्र जाँच के लिए फास्ट एजीटेटेड सस्पेंडेड ड्रापलेट माइक्रो एक्सट्रेक्शन कार्बिनक तकनीक का प्रयोग। जर्नल ऑफ क्रोमेटोग्राफी ए, 2015, 377, 27-34
64. कुमारी वी, कुमार एस, हक आई, यादव ए, सिंह वी के, अली जेड, राज ए। मूँग बीज के अंकुरण, अल्फो एमाइलेज क्रिया और शुरुवाती अंकुर विकास पर चमड़ा उद्योग का प्रभाव। इण्टरनेशनल जर्नल आफ लेटेस्ट रिसर्च इन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 2014, 3, 165-170
65. मैगडोलिनोवा जेड, कोलिनस ए, कुमार ए, धावन ए, स्टोन वी, दुसिनका एम। इन विट्रो और इन विवो स्थितियों में इंजीनियर नैनोकणों का जोनोटॉक्सिसिटी पर अध्ययन, एक समीक्षा। नैनो टॉक्सिकोलोजी, 2014, 8, 233-278
66. महेश्वरी आर, पाणिग्रही जी, अंगपन के। पीली पच्चीकारी वाइरस (वाईएमवी) के विभिन्न अणुविक लक्षण वर्णन पहचान के लिए एक मार्कर के रूप में कोट प्रोटीन जीन की सहायता से भारत में दालों को प्रभावित करने वाले आइसोलेट्स। मॉलिकुलर बायोलोजी रिपोर्ट, 2014, 41, 2635-2644
67. मौर्या एस के, मिश्रा जे, अब्बास एस, बंदोपाध्याय एस। चूहों में साइपरमैथ्रिन GSK 3 β पर आधारित A-B और P-Tau प्रोटीन को प्रेरित और संज्ञात्मक हानि करता है, - घटे हुए एच बी- ईजीएफ सिग्नलिंग और इसके नीचे न्यू रोइन्फलामेशन महत्वपूर्ण नियंत्रक है। मॉलीकुलर न्यूरो बायोलोजी, 2015, डीओआई: 10.1007/एस 12035-014-9061-6
68. मौर्या एसएस, कटियार टी, धावन ए, सिंह एस, जैन एसके, पंत एमसी, परमार डी। सिर और गर्दन के सबसाइट्स में कैंसर के लिए आनुवंशिक संवेदनशीलता में मतभेद का निर्धारण करने में जीन पर्यावरण का अंतरव्यवहार। एनवायरमेन्ट मॉलीकुलर सूटाजेन, 2015, 56, 313-321
69. मिश्रा एके, यूआर रशीद एम एस, शुक्ला एस, त्रिपाठी एम के, दीक्षित ए, सिंह एम पी। ऑटोफैजी और पार्किन्सोनिज्म रोग प्रगति में सुधार से रोग का बढ़ना कम हो सकता है। मालीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2015, 51, 853-908
70. मिश्रा एस, कुमार ए, रत्न शेखर सी एच, शर्मा वी, मुडियम एम के, राम के आर। ड्रोसाफिला मेलानोगेस्टर में एंडोसल्फान के जोखिम से शुक्राणु स्पर्धा पर प्रभाव। साइंटिफिक रिपोर्ट, 2014, 4, 4, 07433
71. मिश्रा एस, सिंह ए, सी रत्नशेखर, शर्मा वी, मुडियम एम के आर, रवि राम के। जीनोबायोटेक की मध्यस्थता पुरुष प्रजनन मुसीबतों के आकलन और समझने के लिए ड्रोसोफिला आधारित इंडोप्वाइंट्स की पहचान। टोक्सिकोलोजिकल साइन्सेज, 2014, 141, 278-291
72. मित्रा एस, सिद्धीकी डब्ल्यू ए, खंडेलवाल एस। व्यस्क चूहे के मस्तिष्क में एन एसीटाइल सिसटीन के साथ एक तुलनात्मक प्रभावकारी मूल्यांकन, सी फाइकोसिनिन की एंटी ऑक्सीडेंट और प्रतिशोध गुण धर्म के साथ-साथ रत्नायल कोशिका गतिविधि नियमन द्वारा तीव्र ट्राइब्यूटिलिन क्लोराइड न्यूरोटॉक्सिसिटी से सुरक्षा। केमिकल बायोलोजिकल इंटरैक्शन, 2015, 238, 138-150
73. मुज्तबा एस एफ, द्विवेदी ए, यादव एन, चौधरी आर, कुशवाहा एच एन, मुडियम एम के, सिंह जी, राय आर एस। माइटोकॉन्ड्रियल मध्यस्थता मार्ग के माध्यम से वेंज (ए) एंथ्रासीन द्वारा सुपर ऑक्साइड एवं डी एन ए की क्षति से एपोप्टोसिस कोशिका मृत्यु। जर्नल ऑफ फोटोकेम फोटोबायो, बी 2014, 142, 92-102
74. मुज्तबा आर एस एच, प्रवीण ए, वर्मा ए के, अहमद आई, अरशद एम, मेहँदी ए, एसएचएसवाई वाई न्यूरो ब्लास्टोमा सेल लाइन में एल्युमीनियम प्रेरित जालिका तनाव मध्यस्थता P 53 से स्वतंत्र है। प्लॉस वन, 2014, 9, ई. 98409
75. नायर एम एस। मानव सीरम एलब्यूमिन के साथ रेसवीरिटॉल और प्टेरोस्टिलबीना की मध्यस्थता पर पारस्परिक क्रियाओं का अध्ययन। जर्नल ऑफ फोटोकेम फोटोबायोल बी, 2015, 149, 58-67
76. निगम जे, चन्द्रा ए, काजमी एच आर, परमार डी, सिंह डी, गुप्ता वी। उच्छेदित पित्ताशय कैंसर में जीवित रहने के महत्वपूर्ण लक्षण। जर्नल आफ सर्जिकल रिसर्च, 2015, 194, 57-62
77. निगम जे, चन्द्रा ए, काजमी एच आर, परमार डी, सिंह डी, गुप्ता वी, नौशिफ एम। सरवाईविन एमआरएनए की पित्ताशय थैली के कैंसर में अभिव्यक्ति, नैदानिक और पूर्वलक्षण मार्कर। ट्यूमर बायोलोजी, 2014, 35, 9241-9246
78. निगम जे, चन्द्रा ए, काजमी एच आर, सिंह ए, गुप्ता वी, परमार डी, श्रीवास्तव एम के। पित्ताशय की थैली के कैंसर के रोग निदान में सीरम सरवाईविन प्रोटीन की अभिव्यक्ति, एक तुलनात्मक अध्ययन। मेडिकल ऑकलोजी, 2014, 31, 167 डी ओ आई: 10.1007/एस12032-014-0167-5

79. पहूजा आर, सेठ के, शुक्ला ए, शुक्ला आर के, भटनागर पी, चौहान एल के, सक्सेना पी एन, अरुण जे, चौधरी बी पी, पटेल डी के, सिंह एस पी, शुक्ला आर, खन्ना वी के, कुमार पी, चतुर्वेदी आर के, गुप्ता के सी। डोपामाइन से भरी हुई नैनोकणों के ट्रांस ब्लाड ब्रेन बैरियर डिलीवरी से पारकिनसोनियन चूहों में कार्यात्मक क्षमता की पुनर्स्थापना। एसीएस नैनो, 2015, 9, 4850—4871
80. पाण्डेय ए, खातून आर, सैनी एस, विमल डी, पटेल डी के, नारायण जी, चौधरी डी के। एम टी एच जीन उत्पत्तिवर्तन का डाइक्लोरोवॉस अनाव्रत ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर में सहिष्णुता का प्रभावोत्पादकता। फ्री रेडिकल बायोलोजी, 2015, 83, 54—65
81. पाण्डेय ए, सैनी एस, खातून आर, शर्मा डी, नारायण जी, चौधरी डी के। एच एस पी 27 की अधिकता तंत्रिका कोशिका मृत्यु से रक्षा और लंबे समय तक डाइक्लोडबॉस की अनावृत्ति के खिलाफ ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर के जीवन और स्वास्थ्य काल में अवनति करती है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2015, 10.1007/एस 12035—015—9221—3
82. पाण्डेय ए, सिंह पी, जौहरी ए, सिंह टी, खान एफ, पंत ए बी, परमार डी, यादव एसन्यूरान्स के विभिन्नता और प्रसार को विनियोजित करने में एम आई आर 200 समूह की महत्वपूर्ण भूमिका। जर्नल ऑफ न्यूरोकेमिस्ट्री, 2015, 13, 640—652
83. पाण्डेय वी, पाण्डेय जी, त्रिपाठी वी के, यादव एस, मुडियम एम के आर। इंद्रासेल्यूलर इमेजिंग के लिए Mn, Zns क्वान्टम डॉट्स, न्यूक्लियर संश्लेषण और एल सिस्टीन से ढकी अत्यधिक इनविट्रो विषाक्तता मूल्यांकन में तापमान नियंत्रण। ल्यूमिनिसेंस, 2015, डीओई: 10.1002/बायो 2965
84. पाणिग्रही जी, महेश्वरी आर, कुमार वी, प्रकाश जे, कुमार एस, प्रभाकरन जे। प्रारंभिक पतली विच्छेदित क्रोमेटोग्राफी परत आर पी—एचपीएलसी और जीसीएमएस द्वारा कैसिया लिविवाय में रोधी यौगिक की पहचान। जर्नल आफ साइंस फूड ऐग्रीकल्चर 2014, 94, 308—315
85. पाणिग्रही जी के, चौधरी आर, मुडियम एम के, वशिष्ठ वी एम, रईसुदीन एस, दास एम। कैसिया ऑक्सीडेंटलिस (सीओ) जनित रोगियों और प्रयोगात्मक चूहों के शरीर के तरल पदार्थ में विषाक्त यौगिकों की पहचान। कैसिया ऑक्सीडेंटलिस बीजों के निर्देशित गतिविधि कीमोविषाक्त प्रोफाइलिंग। केम रिसर्च टॉक्सीकोलोजी, 2015, 28, 1120—1132
86. पाणिग्रही जी के, यादव ए, श्रीवास्तव ए, त्रिपाठी ए, रईसुदीन एस, दास एम। चूहे के प्राथमिक हेपेटोसाइट्स में रेहिन प्रेरित विकिरण एपोप्टोसिस के यंत्र विन्यास में साइक्लोस्पोरिन ए के लाभप्रद प्रभाव। केमिकल रिसर्च टॉक्सीकोलोजी, 2015, 28, 1133—1143
87. पंत एन, कुमार जी, उपाध्याय ए डी, पटेल डी के, गुप्ता वाई के, चतुर्वेदी पी के। पुरुषों में सीसा, कैडमियम और थैलेट जोखिम की प्रजनन विषाक्तता। एनवायरमेंट साइंस एण्ड पाल्यूशन रिसर्च, 2014, 21, 11066—11074
88. पंत एन, शुक्ला एम, उपाध्याय ए डी, चतुर्वेदी पी के, सक्सेना डी के, गुप्ता वाई के। पर्यावरण के लिए पी, पी डीडीई के लिए जोखिम और लिण्डेन तथा वीर्य की गुणवत्ता के बीच समुदाय। एनवायरमेंट साइंस एण्ड पाल्यूशन रिसर्च, 2014, 21, 110009—11016
89. प्रवीण ए, रिजवी एच एच एम, मेहदी एफ, त्रिपाठी एस, अहमद आई, शुक्ला आर के, खन्ना वी के, सिंह आर, पटेल डी के, मेहदी ए ए। सिलिका नैनोकण द्वारा चूहे के मस्तिष्क कोश रिट्रैटमेंट में न्यूरोनॉल सेल मृत्यु की मध्यस्थता, माइटोकाण्ड्रियल जलिका और आक्सीडेटिव तनाव निहतार्थ। जर्नल ऑफ नैनो पार्ट रिसर्च, 2014, 16, डीओआई: 10.1007/एस 11051 014 2664 जेड
90. प्रकाश ओ, अहमद ए, त्रिपाठी वी के, टण्डन एस, पंत ए बी, खान एफ। मानव स्तन कैंसर कोशिका लाइन एमसीएफ 7 के विरुद्ध कैंसर विरोधी एजेण्ट के रूप में चतुश्चक्रीय ट्राइटरपीनॉयड्स की स्क्रीनिंग के लिए इन सिलिको परख विकास। प्लॉस वन, 2014, 9ई, 111049
91. रब्बानी जी, खान एम जे, अहमद ए, मसकट एम वाई, खान आर एच। तांबे ऑक्साइड नैनोकणों की बीटा ग्लैक्टोसाइड की रचना और गतिविधि पर प्रभाव। कोलाईड्स सरफेसस बी—बायोइण्टरफेसस, 2014, 123, 96—105
92. राय एस, त्रिवेदी पी, सिंह ए के, कमल आर, सिद्धकी एम एच, मलिक एस, श्रीवास्तव एल पी। हाइड्रोफोनिक कल्चर से दलहन, बीज में अंकुरण की अवधि एवं शीघ्र अंकुर विकास में कीटनाशक अवशेषों का निर्धारण एवं मूल्यांकन। इण्टरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च, 2014, 2, 489—497
93. रस्तोगी एस डी, दीक्षित एस, त्रिपाठी ए, दास एम। एचपीएलसी द्वारा एसिटामिनोफेन और सिरप योगों में व्युत्पन्न स्पेक्ट्रोस्कोपी द्वारा सिंथेटिक रंग की जाँच और सत्यापन, बच्चों के लिये रंगों का एक्सपोजर जोखिम। एपीएस फार्मा साइंस टेक्नोलॉजी, 2015, 16, 505—17

94. रिजवी एफ, माथुर ए और कक्कड़ पी। मॉरिन शमन पीएचएलपीपी 2-एकेटी-जीएसके अक्ष में आण्विक हस्तक्षेप के माध्यम से एनआरएफ 2 विनियमित यकृत में अस्तित्व तंत्र को घटाता है। एपोटोसिस, 2015, 20, 1296-1306
95. राय आर, चौहान एल के एस, दास एम, त्रिपाठी ए, द्विवेदी पीडी। फायगोसाइटिक कोशिकाओं एफसीगामा द्वितीय तृतीय रिसेप्टर मार्ग द्वारा जेडएनओ कण को अंतग्रहित करती है। इम्यूनोबायोलोजी, 2014, 219, 746-755
96. राय आर, दास एम, द्विवेदी पी डी। विषाक्त जेड एनओ नैनोकणों की कार्यवाही की विधि, प्रतिरक्षा कोशिकाओं का प्रभाव। मॉलीकुलर इम्यूनोलोजी, 2015, 63, 184-192
97. राय आर, सिंह एस के, दास एम, त्रिपाठी ए, द्विवेदी पी डी। जिंक ऑक्साइड नैनोकणों के प्राइमड मैक्रोफेजेज के रिसेप्टर 6 की तरह टोल मध्यास्थ इंप्लेमेटरी और कार्यात्मक प्रतिक्रिया। इम्यूनोलोजी, 2014, 142, 453-464
98. रुहेला डी, कमठान एम, शाहा पी, माजूमदार एस एस, दत्ता के, आबादीम एम जेड, दत्ता ए। कैंडिडा एलबिकेंस हैक्सोअमिनिडेज (एचईएक्सवन) की कार्बन संमार्जक में इन विवो भूमिका। माइक्रोबायोलोजी, 2015, डीओआई: 10.1002/एमबीओ 3.274
99. सक्सेना जी, भार्गव आर एन, कैथवास जी, राज ए। माइक्रोबियल संकेतक रोगजनकों और पानी के वातावरण में उनकी निगरानी के तरीके। जर्नल ऑफ वाटर एण्ड हेल्थ, 2015, 13, 319-349
100. सेनापति वी ए, जैन ए के, गुप्ता जी एस, पाण्डेय ए के, धावन ए। क्रोमियम आक्साइड नैनोपार्टिकल्स द्वारा मानवीय फेफड़े की कोशिकाओं में जीन विषाक्तता तथा पी-53 अधीन एपोटोसिस। जर्नल ऑफ एप्लायड टॉक्सिकोलॉजी, 2015, 35, 1178-1188
101. सेनापति वी ए, कुमार ए, गुप्ता जी एस, पाण्डेय ए के, धावन ए। मानव रक्त कोशिकाओं में जिंक ऑक्साइड नैनोकणों द्वारा प्रेरित इंप्लेमेटरी प्रभाव और जीनोटॉक्सिसिटी, एक अभियांत्रिकी उपागम। फूड, केमिकल टॉक्सिकोलोजी, 2015, पी आई आई, 50278-6915 (15) 30006-5, डी ओ आई: 10, 1016 / जे एफ सी टी 2015, 06, 018
102. सेठ सीएस, मिश्रा वी। भारतीय सरसों (एल) में उच्च कार्बनडाइआक्साइड और तापमान से सीएन चयापचय में परिवर्तन, जलवायु परिवर्तन के परिदृश्य के तहत एक अनुकूल रणनीति। जर्नल ऑफ प्लण्ट रिसर्च, 2014, 127, 793-802
103. शर्मा ए, कुमार एस, गुप्ता आर के, राय आर, गुप्ता के, वर्मा ए के, चौधरी बी पी, दास एम, द्विवेदी पी डी। देशी और जीएम सरसों (ब्रेसिका एसपीपी) में तत्काल प्रकार में प्रतिक्रियाओं की व्याख्या। फूड रिसर्च इंटरनेशनल, 2014, 64, 810-821
104. शर्मा एस, सक्सेना एस, श्रीवास्तव के, शुक्ला आर के, मिश्रा एन, मेयर सी एच, क्रूजिलएक पी, खन्ना वी के। नाइट्रिक ऑक्साइड और आक्सीडेटिव तनाव डायबिटिक रेटिनोपैथी और रेटिना संरचनात्मक परिवर्तन की गंभीरता के साथ जुड़ा है। क्लीनिकल एण्ड एक्सपेरिमेंटल ऑप्टोमोलोजी, 2015, 43, 429-436
105. शुक्ला ए के, रत्न शेखर सी, प्रज्ञा पी, चौहान एच एड, पटेल डी के, चौधरी डी के, मुडियम एम के आर। मेटाबोलोमीक विश्लेषण पैराक्वेट प्रेरित पार्किंसंस जैसे लक्षण पर *ड्रोसोफिला मेलानोगेस्टर* में अंतदृष्टि प्रदान करता है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2014, डी ओ आई: 10.1007 / एस 12035-014-9003-3
106. शुक्ला ए के, प्रज्ञा पी, चौहान एच एस, पटेल डी के, अब्दीन एम जेड, चौधरी डी के। *ड्रोसोफिला मैथ्यूसेला* विरोधी पैराक्वेट प्रेरित पार्किंसंस जैसे फिनोटाइपस में उत्परिवर्तन। न्यूरोबायोलॉजी एण्ड एर्जींग, 2014, 35, 2419, इ एल-2419, इ एल 16।
107. शुक्ला एस, सिंह डी, कुमार वी, चौहान ए के, सिंह एस, अहमद आई, पाण्डेय एच पी, सिंह सी। चूहों में एनएडीपीएच ऑक्सीडेस मध्यस्थ मेनब और पैराक्वेट प्रेरित तनाव, माइट्रोकांड्रियल दुष्क्रिया के साथ क्रॉसटॉक। पेस्टिक बायोकेमिस्ट्री एण्ड फिजियोलोजी, 2015, 123, 74-86
108. शुक्ला वी; कुमारी आर; पटेल डी के, उप्रेती डी के। हिमालय के ऊंचाई वाले क्षेत्र से लाइके में माइकोस्पोरिन जैसे अमिनो एसिड की विविधता के लक्षण का वर्णन। अमिनो एसिड्स, 2015, डीओआई: 10.1007 / एस 00726-015-2069-जेड
109. सिद्धकी वाई एच, नाज एफ, ज्योति एस, फातिमा ए, खानम् एस, राहुल, अली एफ, मुजतबा एस एफ, फैजल एम। पार्किंसंस रोग के ट्रांसजेनिक *ड्रोसोफिला* मॉडल में आहार पूरकता पर *सेन्टेला-एसीएटीका* की पत्ती के तत्वों का प्रभाव। पार्किंसंस डिजीज, 2014, 262058
110. सिद्धकी एम ए, साकिब क्यू, अहमद एम, फार्जरी एन एन अहमद जे, वाहाब आर, खान एस टी, अलहदलाख एच के, मुसरत जे, अलखेदिडी ए ए, पंत ए बी। मोलिब्डेनम नैनोकण प्रेरित साइटोटॉक्सिसिटी, ऑक्सीलडेटिव तनाव, जी 2 एम रोकथाम और त्वचा की फाइब्रोब्लास्ट सेल (एल 929) में डीएनए की क्षति। कोलाएड सर्फ बी बायोइण्टरफेस, 2015, 125, 73-81

111. सिंह ए, मुदावल ए, मौर्या पी, जैन आर, नायर एस, शुक्ला आर के, यादव एस, सिंह डी, खन्ना वी के, चतुर्वेदी आर के, मुडियम एम के आर, सेठमाधवन आर, सिद्धकी एम आई, परमार डी। साइपरमेथिन के प्रसव पूर्व एक्सपोजर जिनोबायोटेक—मेटाबोलायजिंग साइटोक्रोम पी 450 है तथा प्रसव के बाद विकास के दौरान चूहा सन्तानों के मस्तिष्क क्षेत्रों में न्यूरोट्रांसमीटर संश्लेषण की एन्जाइम दर इसी प्रकार के बदलाव लाती है। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2015, डीओआई: 10.1007/एस 12035-015-9307-वाई
112. सिंह ए, मुदावल ए, शुक्ला आर के, यादव एस, खन्ना वी के, सेठमाधवन आर, परमार डी। ब्रेन साइटोक्रोम पी 450 डी 1 और 3 ए 1 न्यूरोट्रांसमीटर रिसेप्टर की प्रसव के बाद विकास पर साइपरमेथिन के गर्भ विधि एक्सपोजर के प्रभाव। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलोजी, 2014, 52, 741-756
113. सिंह ए के, सिंह के पी। Fe_3O_4 स्थायी शून्य-वैलेन्ट लौह नैनोकणों का उपयोग करके तीन अंश, तीन-स्तरीय, बॉक्स बेहकेन संरचना द्वारा जलीय घोल से नाईट्राईट निस्तारण का सतहीय प्रभाव इष्टतयीकरण। रिसर्च केमिकल इंटरमीडिएट, 2015, डी ओ आई: 10.100/एस 11164-015-2147-6
114. सिंह जे, कक्कड़ पी। ओरोजाइलम इण्डिकम का एक घटक ओरोजाइलीन ए, थ्री टी एल वन कोशिकाओं में वसा जनन रोधन एवं एपोप्टोसिस प्रेरित करता है। फाइटोमेडिसिन, 2014, 21, 1733-174
115. सिंह के पी, गुप्ता एस, बसंत एन। गुणात्मक और मात्रात्मक क्यू एस ए आर मॉडलिंग उपागम का उपयोग करके इन सिलिको में विभिन्न रसायनों की कोशिका भेद्यता का अनुमान। कीमोमेट्रीक्स एण्ड इंटेलिजेंट लेबोरेटरी सिस्टम, 2015, 140, 61-72
116. सिंह के पी, गुप्ता एस, बसंत एन। परीक्षण प्रजातियों में आधुनिक एसिड तरल पदार्थ के विषाक्तता की भविष्यवाणी हरे रंग रसायन को डिजाइन करने में सहायक। आरएससी एडवांसेस, 2014, 4, 64443-64456
117. सिंह के पी, गुप्ता एस, बसंत एन। नियामक उद्देश्य के लिए कई परीक्षण प्रजातियों में सक्रिय औषधि यौगिकों के जलीय विषाक्तता की भविष्य वाणी हेतु क्यूएसटीआर मॉडलिंग। केमोस्फेयर, 2015, 120, 680-689
118. सिंह एम, सुमन एस, शुक्ला वाई। इनविट्रो एवं इनविवो अध्ययन के अंतर्निहित तंत्र में फाइटोकेमिकलों के माध्यम से त्वचा कैंसर रोकथाम के नये आयाम। बायोमेड रिसर्च इंटरनेशनल, 2014, 243452: डीओआई: 10.1155, 2014 / 243452
119. सिंह आर डी, तिवारी आर, खान एच, कुमार ए, श्रीवास्तव वी। आसोनिक जोखिम गुर्दे सेल की कोशिकाओं में प्रोपियोप्लास्टिक परिवर्तन के लिए अग्रणी आईएल-8 अभिव्यक्ति की इपीजेनेटिक अनियंत्रण का कारण बनता है। टॉक्सीकोलोजी लेटर, 2015, 237, 1-10
120. सिंह एस के, मिश्रा यू के, कलिता जे, बोरा एच के, मूर्ति आर सी। नाइट्रस ऑक्साइड से संबंधित व्यवहार और हिस्टोपैथोलोजिकल परिवर्तन ऑक्सीडेटिव तनाव से संबंधित हो सकता है। न्यूटॉक्सिकोलोजी, 2015, 48, 44-49
121. सिंघल जे, सिंह एस पी, करुप्पि एस, पाण्डेय ए के। बकी ट्यूब्स द्वारा उत्प्रेरित मानवीय फेफड़ों की कोशिकाओं में आक्सीडेटिव तनाव मध्यस्थ कोशिकीय मृत्यु। बायोमेड रिसर्च इंटरनेशनल, 2015, 560768
122. श्रीवास्तव पी, रजी एस एस, अली आर, श्रीवास्तव एस, पटनायक एस, श्रीकृष्णा एस, मिश्रा ए। अति संवेदनशील सेल इमेजिंग आफ-आन पर माइटोकॉन्ड्रिया और एटीपी के लिए फ्लोरोसेंट परीक्षण। बायोसेन्स, बायोइलेक्ट्रान, 2015, 69, 179-185
123. श्रीवास्तव एस, सिंह ए, शुक्ला आर के, खन्ना वी के, परमार डी। मस्तिष्क क्षेत्र में साइटोक्रोम P450 और न्यूरोट्रांसमीटर रिसेप्टर की अभिव्यक्ति में परिवर्तन पर लिंडेन के जन्म के जोखिम के प्रभाव। फूड केमिकल टॉक्सीकोलोजी, 2015, 77, 74-81
124. टैन ई के, श्रीवास्तव ए के, अर्नाल्ड डब्ल्यू डी, सिंह एम पी, झांग वाई। न्यूरोडिजनरेशन: इटियोलोजीस और नये उपचार। बायोमेड रिसर्च इंटरनेशनल, 2015, 272630: डी ओ आई: 10.1155 / 2015 / 272630
125. तिवारी पी, राय आर, मिश्रा एस, मंडल पी, यादव ए, चौधरी बी पी, चतुर्वेदी आर के, द्विवेदी पी डी, त्रिपाठी ए, दास एम। बाल्ब/सी चूहों में ऑक्सीडेटिव तनाव और सूजन मध्यस्तो के माध्यम से बेन्जाथ्रोन प्रेरित इम्यूनोटॉक्सिसिटी। इम्यूनोबायोलोजी, 2015, 220, 369-381
126. तिवारी पी, सहाय एस, पाण्डेय एम, कादरी एस एस, गुप्ता के पी। चूहों में 7, 12-डाइमिथाइल बेंच एंथ्रासीन के विरुद्ध बियूट्रिक अम्ल निकोटिनामाइड और कैल्शियम ग्लूकरेट के मिश्रित किमोप्रिवेन्टिव प्रभाव आन्तरिक एपोप्टोटिक घटनाओं को बढ़ाता है। केमिकल बायोलोजिकल इन्ट्रैक्सन, 2015, 226, 1-11
127. तिवारी एस, सदाशिव, पॉल बी एन, कुमार एस, चन्द्रा ए, धनंजय एस, नेगी एम पी एस। एशियायी भारतीय पोस्टरमेनोपॉजल महिलाओं में होमा के साथ जुड़े त्वचा के नीचे वसा ऊतकों में टीएनएफ-अल्फा जीन की अभिव्यक्ति। हार्म मेटाब रिसर्च, 2014, 46, 94-99

128. तिवारी एस के, अग्रवाल एस, चौहान एल के, मिश्रा वी एन, चतुर्वेदी आर के। बिसफेनोल ए का चूहे के मस्तिष्क के हिप्पोकैम्पस में विकास के दौरान माइलिनेशन पर नकारात्मक प्रभाव। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2015, 51, 1395–1416
129. तिवारी एस के, अग्रवाल एस, सेठ बी, यादव ए, राय आर एस, मिश्रा वी एन, चतुर्वेदी आर के। चूहे के मस्तिष्क में न्यूरल स्टेम कोशिकाओं के प्रसार एवं विभेदन पर बिसफेनोल-ए का डब्ल्यू एन टी-बीटा कैटिनिन आश्रित निरोधात्मक प्रभाव। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2014, डीओआई: 10.1007/एस 12035/014-8940-1
130. तिवारी एस के, अग्रवाल एस, त्रिपाठी ए, चतुर्वेदी आर के। विहित डब्ल्यू एनटी मार्ग द्वारा करक्युमिन से तनु हिप्पोकैम्पस न्यूरोजेनेसिस की बिसफेनोल-ए मध्यस्थत निषेध। मॉलीकुलर न्यूरोबायोलॉजी, 2015, 10.1007/एस 12035-015-9197
131. त्रिपाठी ए के, द्विवेदी ए, पॉल एम के, रस्तोगी एन, गुप्ता पी, अली एस, प्रभु बी एच एम, कुशवाहा एच एन, राय आर एस, सिंह एस के, दुग्गल एस, नारायण बी, मिश्रा पी डी। इनविवो और इनविट्रो स्थिति में एमआईआर – 203/सी-जन संकेतन मार्ग के माध्यम से पूर्वी-बी विकिरण के तहत राइबोफलेविन का न्यूरोप्रोटेक्टिव प्रभाव। जर्नल ऑफ बायोमेड साइंस, 2014, 21, 39, डी ओ आई: 10.1186/423-0127-21-39
132. त्रिपाठी पी, सिंह ए, अग्रवाल एस, प्रकाश ओ, सिंह एम पी। प्रासंगिकता पार्किन्सोरनिज्म करने के लिए साइपरमेथिन परिधीय रक्तस में ऑक्सीडेटिव तनाव की स्थिति को बदल देता है। जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी बायोकेम, 2014, 70, 915–924
133. त्रिपाठी वी के, कुमार वी, सिंह ए के, कश्यप एम पी, जहान एस, पाण्डेय ए, आलम एस, खान एफ, खन्ना वी, यादव एस, लोहानी एम, पंत ए बी। मेनोक्रोटोफॉस सुसंस्कृत मानव मस्तिष्क की कोशिकाओं में जेनोबायोटिक मेटाबोलाइजिंग एंजाइमों की अभिव्यक्ति और गतिविधि प्रेरित करती है। प्लॉसवन, 2014, 9, ई 91946
134. उज्ज्वल आर आर, पुरोहित एम पी, पटनायक एस, ओझा यू। सामान्य सहटक्रियाशील कैंसर विरोधी चिकित्सा विज्ञान के लिए पी एच उततरदायी पॉलीएक्रायल हाइड्राजाइड धातु नैनो जेल्स के लिए एक स्वतंत्र अभिकर्मक मार्ग है। एसीएस एप्ला इड मैटर इण्ट रफेसेस, 2015, 7, 11497–11507
135. वार्षण्य एस, शंकर के, बेग एम, बलरामनावर बी एम, मिश्रा एस के, जगदले पी, श्रीवास्तव एस, चोंकर वाई एस, लक्ष्मी वी, चौधरी वी पी, भट्ट आर एस, सक्सेना ए के, गायकवाड़ ए एन। रोहीटूकिन इन विट्रो में माइटोटिक क्लोनल विस्तार द्वारा वसाजनन को रोक कर, इन विवो डिस्लीपिडीमिया में सुधार करता है। जर्नल ऑफ लिपिड रिसर्च, 2014, 55, 1019–1032
136. वार्षण्य एम, चन्द्रा ए, जैन आर, अहमद आर, बिहारी वी, केशव चन्द्रन सी, मुडियम एम के आर, पटनायक एस, गोयल एस के। कोशिका चक्र को विनियमित जीन और पी पी ए आर ए की परिवर्तित (p53, p21, bax and bcl.2) एम आर एन ए अभिव्यक्ति के संबंध में कार्यकर्ताओं के बीच ट्राइक्लोरोएथीलीन की व्यावसायिक स्वास्थ्य को खतरा। टोक्सिकोलोजी रिपोर्ट्स, 2015, 2, 748–757।
137. वर्मा एम के, चौहान एल के एस, सुल्तान एस, कुमार एस। यातायात से जुड़े अतिसूक्ष्म परिवेशी वायु और अल्ट्राफाइन पी एम 1 जन एकाग्रता समर्थक प्रो-ऑक्सिडेंट रसायनों की सामग्री और लखनऊ में मौसमी ड्रिपट्स। एटमॉसफियर पॉल्यूशन रिसर्च, 2014, 5, 667–685
138. वहाजुद्दीन एम, सिंह एस पी, तनेजा आई, राजू के एस, गायेन जे आर, सिद्दीकी एच एच, सिंह एस के। विकास और मान्यकरण के लिए LC-MS/MS विधि द्वारा CDRI 97–98 के सक्रिय उपापचय, पीपराक्वीकन और 97–63 की चूहों के प्ला स्मास में एक साथ जाँच और उसके उपयोगों का समायोजित अध्ययन। ड्रग टेस्ट एनालिसिस, 2015, डी ओ आई: 10.1002/ डी टी ए 1807
139. वहाजुद्दीन एम, सिंह एस पी, तनेजा वाई, राज के एस, गायेन जे आर, सिद्दीकी एच एच, सिंह एस के। मलेरिया रोधी लियूमाफैन्ट्रिन एवं सीडीआरआई 97–78 के एचपीएलसी-ईएसआई-एमएस/एसएम विधि का उपयोग चूहे प्लाज्मा में की प्रस्तावित संयोजन का एक साथ मात्रा। मलेशिया जर्नल, 2015, 14, 172।
140. यादव ए, अग्रवाल एस, तिवारी एस के, चतुर्वेदी आर के। माइटोकॉन्ड्रिया, पार्किन्सन रोग के न्यूरोरक्षण के लिए दूरदर्शी लक्ष्य। करेंट फार्म डिजाइन, 2014, 20, 5558–5573
141. यादव एस, चन्द्रा आर। रेयॉन ग्रेड गूदा उद्योग से निकले क्राफ्ट लिग्निन के अपघटन में बैसीलस-सबट्यूलीस और क्लेबसीएला ट्यू मोनिई के सह-कल्चर की भूमिका। जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल साइंस, 2015, 33, 229–232
142. जहीर ए ए, चौहान आई एस, भगवान ए, कामराज सी, ईलैगो जी, शंकर जे, अरजारिया एन, रूपन एस एम, रहमान ए ए, सिंह एन। यूफोरबिया प्रोस्टाटा से ग्रीन संश्लेषण द्वारा चॉदी और टाईटेनियम नैनोकण लेशमेनिया डोनेवेनी में G0/G1 प्रतिबंध से एपोप्टोसिस में विस्थापन नेक्रोटिक कोशिका मृत्यु को अनुसरित करता है। एंटीमाईक्रोब एजेंट्स कीमोथेरेपी, 2015, 59, 4782–4799

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

1. चन्द्रा आर. (संपादक) पर्यावरणीय कूड़ा प्रबंधन, सीआरसी प्रेस (टेलर—एवं फ्रांसिस समूह) यू.एस.ए. 13: 978—1—4987—2475—3
2. जी.सी. किस्कू उत्पादन के सुरक्षित उपयोग भण्डारण, हैंडलिंग और आपातकालीन तैयारी रिसाव/दुर्घटना विशेष संदर्भ में क्लोरीन के अध्याय कृषि विकास एवं सतत वातावरण” पुस्तक में, संपादन जसवंत राय और डॉ. पवन कुमार भारती प्रथम संस्करण। डिस्कवरी पब्लिशिंग हाउस प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली द्वारा संपादित आई एसबीएन प्रथम 93—5056—759—8 पृष्ठ सं. 117—133 (2015)
3. कुमार ए., शंकर आर. धवन ए. नैनोविषाक्तता : जलीय जीव एवं पारिस्थितिकी “एक्वा नैनोटेक्नोलॉजी : वैश्विक परिपेक्ष्य” पुस्तक सम्पादकीय प्रोफेसर डेविड ई रेज़नर एवं प्रोफेसर वी प्रदीप, प्रकाशन : सी आर सी प्रेम (टेलर एण्ड फ्रांसिस समूह), पृष्ठ 97—106, (2014)
4. कुमार ए., खान एस धावन ए. धातु नैनोऑक्साइड द्वारा स्तनधारी कोशिकाओं में विषाक्तता प्रदर्शन: एक महत्वपूर्ण समीक्षा” अध्याय मानव जाति के लिए नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पुस्तक में सम्पादकीय प्रोफेसर अशोक मिश्रा एवं प्रोफेसर जयेश बेलारे : प्रकाशन हुयूमन प्रेस, पृष्ठ 160—194 (2014)