

प्रकाशन 2009-10

1. एडीमाइवा ए, अग्रवाल आर, चन्द्रा आर, बिहारी जे.आर,रैट टिशू में कापर और जिंक के होमियोस्टैसिस पर उप-चिरकालिक कम स्तर लेड अनावरण का प्रभाव। जे ट्रेस इलेम मेड. बायो. 24; 2010; 207; 211
2. अग्रवाल आर, गोयल एस के, बिहारी जे आर, प्रयोग में मरकरी प्रभावन से चूहे में करक्यूमिन का डीऑक्सीफिकेशन तथा एण्टीऑक्सीण्ट प्रभाव। जे एपल. टॉक्सीकोल : 30; 2010; 457-468
3. अग्रवाल आर, गोयल एस के, चन्द्रा आर, बिहारी जे. आर, रैट में तीक्ष्ण मरकरी विषालुता को रोकने में विटामिनो की भूमिका। इन्वार्न टॉक्सीकोल फार्माकोल : 29; 201; 70-78
4. अग्रवाल आर, रईसुद्दीन एस, तिवारी एस, गोयल एस के, रायजादा आर बी, बिहारी जे आर, रैट्स में हिप्टोलाजिकल आल्टरेशन्स तथा मेटालोथियोनिन एम आर एन ए एक्सप्रेसन और मरकरी इंड्यूस्ड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस पर सेलेनियम के प्री तथा पोस्ट ट्रीटमेन्ट के तुलनात्मक अध्ययन का मूल्यांकन किया गया। जे बायोकेम मोल टॉक्सिको : 24; 2010; 123-135
5. अहमद एम, सिद्दीकी एम ए, अख्तर एम जे, अहमद आई, पंत ए बी, अलहदलाक एच ए, ह्यूमन लंग एपीथेलियल सेल्स में कॉपर ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स का जीनोटॉक्सिक पोटेणशियल। बायोकेम, बायोपिफस रेस कम्प्यून: 396; 2010; 578-583
6. अहमद एम, वर्मा एस, कुमार ए, सिद्दीकी एम के, लखनऊ भारत में बच्चों के रक्त में लेड का स्तर। इन्वार्न टॉक्सीकोल : 2010, डी ओ आई 10, 1002/टॉक्स
7. अखून बी ए, गुप्ता एस के, धालीवाल जी श्रीवास्तव एम, गुप्ता एस के, एण्टीबैक्टीरियल औषधि खोज के लक्ष्य के रूप में ई कोलाई एन ए डी-डिपेन्डेन्ट डी एन ए लिगेस को एक्सप्लोर कर विशिष्ट रासायनिक यौगिकों की वर्चुअल स्क्रीनिंग। जे मोल मॉड; 2010 डी ओ आई 10, 1007/500894-010-0713-9
8. अखून बी ए, गुप्ता एस के, वर्मा वी, धालीवाल जी, श्रीवास्तव एम, गुप्ता एस के, अहमद आर एफ, महिलाओं में एच ई आर-2 टार्गेटिंग एण्टी ब्रेस्ट कैंसर एंटीबाडी माइमेटिक ओलिगो पेप्टाइड का इन सिलिको डिजाइनिंग तथा आप्टीमाइजेशन। जे मोल ग्राफ मॉडल : 28; 2010; 664-669
9. अख्तर एम जे, अहमद एम, कुमार एस, सिद्दीकी एम, पाटिल जी, आशकीन एम, अहमद आई, ह्यूमन लंग एपीथेलियल सेल्स के ग्लूटाथियोन डिप्लेशन की तुलन में आक्सीडेन्ट जेनरेशन द्वारा प्योर सिलिका मीडिएट की नैनोटॉक्सिसिटी। टॉक्सीकोलाजी 276; 2010; 95-102

10. अख्तर एम जे, कुमार एस, मूर्ति आर सी, आशकीन एम, खान एम आई, पाटिल जी, अहमद आई, द प्राइमरी रोल आफ आयरन मीडिएटेड लिपिड पर ऑक्सीडेशन इन द डिफरेंशियल साइटोऑक्सीसिटी जो कि दो तरह के टैल्क नैनोपार्टिकल्स आन ए(549) सेल्स के करण है तथा एसकार्बिक एसिड द्वारा लिपिड पर ऑक्सीडेशन के रोकने के प्रभाव द्वारा होता है। टॉक्सिकल इन विट्रो: 24; 2010; 1139-1147
11. अली डी, रे आर एस; हंस आर के; बेंज (ई) एसीफिनेनथाइलिन की साइटोऑक्सीसिटी प्रेरित यू वी-ए तथा डी एन ए क्षति संभाव्यता। टॉक्सिकल लेड; 2010; डी ओ आई: 10.1016/ जे.टॉक्सलेट. 2010.08. 023
12. अंसारी एफ ए, आशकीन एम, सिद्दीकी एम, प्रसाद आर, खान एम आई, अमहद आई, भारत में एसबेस्टस सीमेंट की छत की शीट निर्माण करने वाले विभिन्न संयंत्रों के कार्यस्थल के वातावरण में एसबेस्टस। एटमोस्फेरिक पोल रेस: 1; 2010; 128-131
13. अंसारी एफ ए, खान ए एच, पटेल डी के, सिद्दीकी एच, शर्मा एस, अशकीन एम अहमद आई, उत्तर भारत के ग्रामीण घरों में रेसपिरेबल पार्टिकुलेट मैटर तथा पार्टिकुलेट-फेज पी ए एच एस का प्रभाव। इन्वर्न असेस : 170 (1-4); 2010; 491-497
14. अंसारी के एम, दास एम, माइस में आर्जीमोन तेल अलकलॉयड द्वारा रिक्न ड्यूर वृद्धि : बढ़े हुए सेल प्रोलिफरेशन, अर्निथाइन डीकार्बोक्सीलेस, साइक्लोऑक्सीजीनेस-2 तथा एम ए जी के/एन एफ के ए पी पी आर बी पाथवे के एक्टीवेशन के साक्ष्य। फूड केम टॉक्सिकोल : 48; 2010; 132-138
15. बाबू सी.के, अंसारी के. एम., मेहरोत्रा एस. पटेल एस., दीक्षित एम, दास. एम., आर्जीमोन तेल विषालुता वाले रोगियों में इन्फ्लेमेटरी, रेस्पॉंस की सक्रियता तथा पालीमार्फोन्यूक्लियर ल्यूकोसाइट्स का एपोप्टोसिस। केम बायोल इंटरएक्ट : 183; 2010; 154-164
16. वेग एम एस, मणिक्कम एन., पालीक्लोरीनेटेड बायोफिनायल्स के डीग्रेडेशन में संबद्ध कोमामोनास टेस्टोस्टेरायस की 356 बायफिनायल-2, 3 डाइऑक्सीजीनेस की होमोलाजी माडलिंग तथा डाकिंग अध्ययन। इंटर जे बायोल मैक्रोमोल: 46; 2010; 47-53
17. बाजपेयी पी, त्रिपाठी ए के, अग्रवाल डी, भारतीय चिरकालिक मायलायड ल्यूकेमिया रोगियों में सी वाई पी 3 ए 5 का जेनेटिक पॉलीमार्फिज्म। मोल सेल बायोकेम 336; 2010; 2073-2082
18. बंदोपाध्याय एस, टीफेल्ड-हानसेन जे, चट्टोपाध्याय एन, सेन्ट्रल नर्वस सिस्टम में एक्स्ट्रासेलुलर कैल्सियम-सैसिंग रिसेप्टर की विविधि भूमिका। जे न्यूरोसाइड रेस 88; 2010; 2073-2082

19. बर्मन एस सी, सिंह आर, नेगी एमपीएस, भार्गव एस के, दीपावली त्योहार पर पटाखे के कारण लखनऊ शहर में स्वच्छ वायु में फाइल पार्टिकल (पीएम 2.5)। जे इन्वॉन बायोल : 30; 2009; 625-632
20. भार्गव आर एन, चन्द्रा आर, एरोबिक बैक्टीरियल कल्चर द्वारा डिस्टीलरी वेस्ट वाटर में मुख्य रंग वाले कंपाउंड का बायोडीग्रेडेशन तथा उनके मेटाबोलॉइड्स का लक्षण वर्णन। बायोडीग्रेडेशन 21; 2010; 703-711
21. भार्गव आर एन, चन्द्रा आर, बैक्टीरिया ट्रीटेड और अनट्रीटेड पोस्टमीथेनेटेड डिस्टीलरी एफ्लूव्कट (पीएमडीई) का सीड जर्मिनेशन, सीडलिंग ग्रोथ तथा फेसियोलस मंगो एल में एमाइलेस गतिविधि का प्रभाव। जे हेजर्ड मेटर : 180, 2010, 730-734
22. भार्गव आर एन, चन्द्रा आर, 1 एच एन एम आर द्वारा फीनोलिक कंपाउंड का आइसोलेसन तथा लक्षण वर्णन तथा पोस्ट मीथेनेटेड डिस्टीलरी एफ्लूव्कट सुगरकेन कोलसेस का विश्लेषण। इंडियन जे इन्वॉन प्रोटेक्ट 29; 2009; 873-881
23. भारद्वाज एस, श्रीवास्तव एम के, कपूर यू, श्रीवास्तव एल पी, फीमेल रैट में एक 90 दिनों की इमिडाक्लोप्रिड की मौखिक विषालुता: मार्फोलॉजिकल, बायोकेमिकल तथा हिस्टोपैथोलॉजिकल मूल्यांकन। फूड केम टॉक्सीकोल; 48; 2010; 1185-1190
24. भुई के, प्रसाद एस, जार्ज जे, शुक्ला वाई, ब्रामीलेन सी ओ एक्स-2 एक्सप्रेसन को रोकता है जो माइटोकांड्रियल डेथ पाथवे के विरुद्ध स्किन द्यूमर को आरंभ करता है तथा एन एफ कापर बी एडलेड एम ए पी के को अवरुद्ध करता है। कैंसर लेटर: ; 282; 2009; 167-176
25. बिस्वास डी, गुप्ता एस के, सिन्धवानी जी, पात्रास ए, भारतीय रोगियों में द्यूबरकुलोसिस के बढ़े हुए भार से टी एल आर 2 पॉलीमार्फिज्म, एआरजी 753 जीन तथा एआरजी 677 टी आर पी संबंधित नहीं हैं। बी एम सी रिसर्च नोट्स: 2, 2009, 162
26. 26-चंद्रा आर, भार्गव आर एन, कापले ए, पुरोहित एच जे, सह-प्रदूषकों के रूप में विकोलाइन, फेनाल तथा फार्मैल्डीहाइड की उपस्थिति में पायरीडाइन डीग्रेडेशन हेतु सक्षम पोर्टेंशियल एरोबिक बैक्टीरिया का आइसोलेसन और लक्षण-वर्णन। वर्ल्ड जे माइक्रोब्रियल बायोटेक्नॉल; 25; 2009; 2113-2119
27. चन्द्रा आर, यादव एस, फेनाल और मेलानोडिन के एक्वीअस साल्यूशन से भारी धातुओं के फाइटोरीमेडिएशन हेतु टाइफा एंगस्टीफोलिया की संभाव्यता। इको इंजीनियरिंग 36; 2010; 1277-1284

28. चन्द्रा आर, यादव एस, भार्गव आर एन, बैसीलस सीरस (डी क्यू 435020) तथा एल्कलोजीन्स फेक्लीज (डी क्यू 435021) के दो बैक्टीरियल को-कल्चर्स पायरिडाइन रैफ़ीनेट का बायोडिग्रेडेशन। वर्ल्ड जे माइक्रोबियल बायोटेक्नॉल; 26; 2010; 685-692
29. चटर्जी एम, सलूजा आर, कुमार एम, गोयल एस के, तिवारी एस, दीक्षित एम, आगमेन्टेड नाइट्रिक ऑक्साइड जनरेशन न्यूट्रोफिल्स में: हाइपरटेंशन में पोर्टेशियल आक्सीडेटिव तथा प्रोइनफ्लेमेटरी उपयोग। फ्री रेडिकल रिसर्च 43; 2009; 1195-1204
30. चतुर्वेदी आर के, कैलिंगसन एन वाई, यांग एल, हेनेसी टी, हेनेसी टी, जोहरी ए, कील एम एफ, चिरकालिक ऊर्जा के अभाव में हटिंगटन्स रोग के ट्रांसजेनिक माउस माडल में पी जी सी-1 अल्फा एक्सप्रेशन को हानि, न्यूरोपैथोलाजी तथा हीपेटिक स्टीएरोसिस। ह्यूमन मोल जेनेट 19, 2010, 3190-3205
31. चौबे जे, पटेल ए, खत्री एस, देवानगन आर, गुप्ता एस के, वर्मा एस.के., हाइपोजैनीन -गुआमिन फास्फोरिबेसिल ट्रांसफरेस की होमीलॉजी मॉडलिंग, एन्जाइम जो प्यूरिन मेटाबोलिज्म के सैलवेज पाथवे में युक्त है। जो कम्प्यूट साइटिस्ट बायोल; 2; 2009; 259-261
32. डांगी ए, वेदी एस, नाग जे के, पैथांकर एस, सिंह एम पी, कार एस के, दुबे ए, ए मिश्रा, भट्टाचार्य एस, ब्रूजिया मलायी पैरासाइट में टेट्रासाइक्लिन ट्रीटमेंट टार्गेटिंग बोलबेचिया प्रोटीन के एक अरे के एक्सप्रेशन को प्रभावित करता है। प्रोटियोमिक्स 9, 2009, 4192-4208
33. दास एम, सक्सेना एन, द्विवेदी पी डी, खाद्य प्रौद्योगिकी में नैनोपार्टिकल्स उपयोग का बढ़ता चलन: सुरक्षा उदाहरण। नैनोटॉक्सीकाल 3, 2009; 10-18
34. डेवरे ए, सक्सेना आर, तिवारी एस, गोयल एस के, द्विवेदी ए, आर्मेलोकसीफेन के प्रभाव के अंतर्गत रेट यूटर्स में एक्स्ट्रोजेन रिसेप्टर के साथ एस आर सी-1 को-रेगुलेशन के एक्स्ट्रोजेन रिसेप्टर का एक्सप्रेशन, पी आई पी 140 तथा एन सी ओ आर तथा उनका इंटरएक्शन। जे स्टेरायड बायोकेम मोल बायोल: 116 2009; 93-101
35. धवन ए, बाजपेयी एम, परमार डी, कोमेट असे: विभिन्न मॉडलों में डी एन ए क्षति निर्धारण हेतु विश्वसनीय उपकरण। सेल बायोल टॉक्सीकोल 25, 2009; 5-32
36. धवन ए, शर्मा वी, परमार डी, नैनोमटीरियल्स: विषवैज्ञानिकों हेतु एक चुनौती (समीक्षा)। नैनोटॉक्सीकोलाजी: 3; 2009; 1-9

37. दीक्षित एस, पुरुषोत्तम एस के, गुप्ता एस के, खन्ना एस के, दास एम, उत्तर प्रदेश राज्य, भारत में विभिन्न आयु समूहों के उपभोक्ताओं में खाद्य रंगों के उपयोग का तरीका एवं प्रभावन निर्धारण। फूड एडिट कान्टैम पार्ट ए केम एनल कंट्रोल एक्सपो रिस्क असेस : 27, 2010, 181-189
38. दीक्षित एस, पुरुषोत्तम एम के, खन्ना एस के, दास एम, भारत के शहरी बजारों में हल्दीपाउडर की गुणवत्ता पर चौकसी उनमें करक्वूमिन की मात्रा और बाहरी रंगों की उपस्थिति के आधार पर किया। फूड एडिट कान्टैम पार्ट ए; 26; 2009; 1227-1231
39. दीक्षित यू, शंकर आर, जल-जनित पैथोजेन्स की जांच: जीनोमिक्स से कल्चर फ्लोट। इंडि एडिट कान्टैम पार्ट ए, 26; 2009; 1227-1231
40. दुबे एस पी, गोयल के, पेयजल से हेक्सावैलेन्ट क्रोमियम हटाने हेतु विश्लेषण वाटर साइंस टेक्नोल; वाटर सप्लीमेंट : 9, 2009; 661-670
41. दुबे एस पी, गोयल के, इकोफ्रेडली एबजार्बेन्ट से संदूषित पेयजल के क्रोमियम टू को हटाना: संतुलन, आइसोथर्म तथा काइनेटिक अध्ययन। वाटर साइंस टेक्नोल: वाटर सप्लाई : 9, 2009; 671-679
42. द्विवेदी पी डी, मिश्रा ए, शंकर आर, दास एम, क्या नैनोमटीरियल इम्यून सिस्टम हेतु खतरा है। नैनोटॉक्सिकाल: 3; 2009; 19-26
43. एरुवन एन आर, दास एम, सैंगुइनराइन ट्रीटेड रैट्स का सी वाई पी 450 आईसोफार्मस तथा हीपेटिक जीनोबॉयोटिक मेटाबोलाइजिंग एन्जाइम्स का फीनोटाइप : इसकी विषालुता पर पी 450 इंड्यूसर्स का प्रभाव। टॉक्सिकाल मेक मेथड्स: 19; 2009; 510-517
44. जार्ज जे, प्रसाद एस, महमूद जेड, शुक्ला वाई, माउस स्किन में ग्लाइफोसेट - ईडस्यूल्ड कार्मिनोजेनिसिटी पर अध्ययन: एक प्रोटियोमिक एप्रोच। जे प्रोटियोमिक्स : 73: 2010; 951-964
45. जार्ज जे, सिंह आर, महमूद जेड, शुक्ला वाई, टाक्सीकोप्रोटियोमिक्स : विषविज्ञान अनुसंधान में नये उदाहरण। टॉक्सिकाल मेक मेथड्स 20; 2010, 415-423
46. गुप्ता एस सी, शर्मा ए, मिश्रा एम, मिश्रा आर के, चौधरी डी के, हीट शॉक प्रोटीन विषविज्ञान में: कितने पास कितने दूर। लाईफ साइंस : 86; 2010; 377-384
47. गुप्ता एस सी, अखून बी ए, श्रीवास्तव एम, गुप्ता एस. के, एसआईआरएनए के डिजाइन प्री प्रोप्रोज्ड नियमों की काम्बिन्ग से एक कुशल एसआईआरएनए के डिजाइन हेतु एक मई कार्यविधि। जे कंप्यूटर साइंस सिस्टम्स बायोलाजी: 3; 2010; 5-9

48. गुप्ता एस के, सिंह ए, श्रीवास्तव एम, गुप्ता एस के, अखून बी ए, सरवाइकल कैंसर का कारण ह्यूमन पैपीलोमा वाइरस (एचपीवी) के विरुद्ध इन सिलिको डीएनए वैक्सीन डिजाइनिंग। वैक्सीन : 28; 2009; 120-131

49. गुप्ता एस पी, पटेल एस, यादव एस, सिंह ए के, सिंह एस, सिंह एम पी, माउस में मानेब और पैराक्वाट-इंड्यूस्ट पार्किन्संस रोग फीनोटाइप में नाइट्रिक ऑक्साइड की संबद्धता : क्या लिपिड परऑक्सीडेशन से कोई संपर्क है ? न्यूरोकेम रिसर्च 35; 2010; 1206-1213

50. ज्योति ए, राम एस, बाजपेयी पी, सिंह जी, द्विवेदी पी डी, जैन एस के, शंकर आर, सैलमोनेला द्वारा दक्षिण एशिया में सतह और पाटेबल जल का संदूषण : कल्चर इंडीपेन्डेन्ट क्वानटीपिफकेशन के साथ मालीक्यूलर बीकन रियल टाइम पीसीआर। साइंस टोटल इन्वार्न : 408; 2010; 1256-1263

51. कपूर. यू, श्रीवास्तव एम के, भारद्वाज एस, श्रीवास्तव एल पी, एनओएईएल को निकालने हेतु फीमेल रैट्स में एण्टीआक्सीडेंट एन्जाइम और लिपिड परऑक्सीडेशन पर लिमेडाक्लोपरिड का प्रभाव। जे टॉक्सीकोलोजी साइंस 35, 2010, 577-581

52. केशव चन्द्रन सी, पाठक एम के, फरीद एम, बिहारी वी, माथुर एन, श्रीवास्तव ए के, पेस्टीसाइड की खुदरा दुकानों पर काम करने वाले श्रमिकों का स्वास्थ्य जोखिम एक खोजी अध्ययन। इंडियन जे आक्यूप एनवार्न मेड 13; 2009; 121-126

53. केशव चन्द्रन सी, पाठक एम के, फरीद एम, बिहारी वी, माथुर एन, श्रीवास्तव ए के, विकासशील देशों की कृषि आधारित जनसंख्या पर पेस्टीसाइड का स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव। रिव्यू इन्वार्न कान्टैम टॉक्सीकोलोजी: 200, 2009, 33-52

54. खान ए जे, हुसेन क्यू, चौधरी जी, परमार डी, एल्कोहल डीहाइड्रोजीनेस में पालीमार्फिज्म का एसोसिएशन तथा अन्य आनुवांशिक जोखिम कारकों सहित एलकोहोलिक लीवर सिरहोसिस के साथ इंटरएक्शन। ड्रग एलकोहल डिपेन्डेंस:109; 2010; 190-197

55. खान एम आई, अहमद आई, अली एम आई, अख्तर एम जे, इस्लाम एन, आशकीन एम, वेकटेश टी, लेडयुक्त पेंट से प्रभावित पेंट में बढ़ा हुआ ब्लड लेड स्तर तथा साइटोजेनेटिक मार्कर्स। इन्वार्न साइंस पोल रिसर्च, 17; 2010; 1347-1354

56. खान एम आई, अली एम ए, अहमद आई, लेड से प्रभावित व्यवसायिक श्रमिकों के सीरम और बक्कल म्यूकोसा में केरोटिनायड्स, रेटीनायड्स तथा टोकोफेरॉल्स का क्लीनिकल पैटर्न। क्लीनिकल विलन केम लैब मेथड : 47; 2009; 5315-5318

57. खान एम आई, अली एम ए, अहमद आई, महदी एफ, लेड युक्त पेंट से प्रमाणित पेंटर में सीमन कार्य प्रणाली को बढ़े हुए सेमिनल प्लाजमा प्रतिकूल रूप से प्रभावित करता है। बायोल रिपोर्ट: 81; 2009; 642
58. खांगरूट बी एस, दास एस, अंडे के विकास पर कॉपर का प्रभाव और स्वच्छ जल पल्मोनेट स्नेल लिमनेइया ल्यूटिओलाएल की हैंचिंग। जे हेजर्ड मेटर : 179; 2010; 665-675
59. खत्री एस, पटेल ए, चौबे जे, गुप्ता एस के, वर्मा एम के, सेल मेम्ब्रेन संबंधित प्रोटीन निनज्यूरीन (होमोसेपियन्स) से इन सिलिको 3 डी संरचना का पूर्वानुमान। करेन्ट रिसर्च जे बायोल साइंस : 2; 2010; 1-5
60. कृष्ठीपटी आर आर, वोल्फनर एम एफ, झोसोफिला में लांगटम पोस्ट मैरिंग रेस्पॉन्स सेनीनल प्रोटीन्स में इंटरएक्शन का नेटवर्क प्रदर्शित करता है। पी एन ए एस, यू एस ए: 106; 2009; 15384-15389
61. कुमार ए, अहमद आई, शुक्ला एस, सिंह बी के, पटेल डी के, पांडेय एच पी, सिंह सी, न्यूरोडीजनरेशन पर जिंक और पैराक्वाट के - एक्सपोजर का प्रभाव, ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस का माइग्लेशन तथा मेटलाथायोनेइन्स का एक्सप्रेसन, ऑक्सीकेण्ट रेसपांसिव तथा रैट्स में ट्रांसपोर्टर जीन, फ्री रेडिक रेस: 44; 2010; 950-965
62. कुमार ए, सिंह ए के, गौतम ए के, चंद्रा डी, सिंह डी, चंगकिजा बी, सिंह एम पी, त्रिवेदी आर, प्रोटोयोमिक्स द्वारा मिनरलाइजेशन के दौरान रैट केलवरेयल ओस्टियोब्लास्ट में कैम्फेराल -रेगुलेटेड प्रोटीन्स की पहचान। प्रोटियोमिक्स, 10; 2010; 1730-1739
63. कुमार एम, मिश्रा एस के, प्रसार वी एल के, शर्मा आर पी, गुप्ता बी आर, मल्लिक डी एन ए (आर ए पी डी) मार्कर्स द्वारा ब्राउन एगर जनसंख्या की तुलना में लांग टर्म सेलेक्टेड व्हाइट लेगहार्न स्ट्रेन्स की आनुवांशिक विविधता का अध्ययन। आनलाइन जे रिसर्च 14; 2010; 75-86
64. कुमार एम, तिवारी एस, शर्मा पी, वर्मा वी के, चौहान एल के एस, अग्रवाल एस के, द्विवेदी यू एन, गोयल एस के, सालवेन्ट से प्रभावित जनसंख्या में जेनेटिक पालीमार्फिज्म का अध्ययन तथा लिम्फोसाइट्स पर ट्राइक्लोरोइथाइलीन के इन विट्रो प्रभाव का कोरिलेशन। जे इन्वार्न बायोल: 30; 2009; 685-691
65. कुमार एस, बुधवार आर, निगम ए, प्रिया एस, अल्फा लाइपोइक एसिड द्वारा साइटोप्रोटेक्शन के विरुद्ध सीआर (6-) इंड्यूस्ड डी एन ए क्षति: व्यावसायिक कैंसर जोखिम की कमी में उपयोग। म्यूटाजेनेसिस: 24; 2009; 495-500

66. कुमार एस, कलीता जे, सक्सेना वी, खान एम वाई, खन्ना वी के, शर्मा एस, डोले टी एन, मिश्रा यू के, रैट ब्रेन में जैपनीज इंसेफलाइटिस वायरस के ट्रापिज्म पर कुछ टिप्पणी। ब्रेन रिसर्च : 1268; 2009; 135-141
67. कुमार एस, मिश्रा यू के, कलीता जे, खन्ना वी के, खान एस आई, जवनीज इंसेफलाइटिस वायरस के इन्फेक्शन के बाद रैट के मस्तिष्क के विभिन्न क्षेत्रों में ऑक्सीडेटिव/एण्टीऑक्सीडेंट प्रणाली का असंतुलन। न्यूरोकेम इंटर. 55; 2009; 648; 654
68. लता पी, राम एस, अग्रवाल एम, शंकर आर, गंगा नदी सतह जल में एम्ब्रोकोसी: लैडस्केप प्रजातियों में स्पीशीज डिस्ट्रीब्यूशन की प्रोपेनसिटी एण्टीमाइक्रोबियल रेसिसटेन्स का डिसेमिनेशन तथा वाइरुलेन्स मार्कर्स। बी एम सी माइक्रोबायोल : 9; 2009; 2140
69. लता पी, राम एस, अग्रवाल एम, शंकर आर, सतह जल में वार्न जीन की शीघ्र जांच हेतु रियल टाइम पीसी आर तथा मालीक्यूलर बीकन प्रोब द्वारा एक्वाटिक मैक्रोफाइट। इन्वार्न साई टेक्नोल, 43; 2009; 3343-3348
70. महमूद जेड, शुक्ला वाई, डेथ रिसेप्टर्स: टार्गेट्स कैंसर थेरापी हेतु। एक्सप सेल रिसर्च : 316, 2010, 887-899
71. मलिक ए, वर्मा पी, सिंह ए के, सिंह के पी, जल में पालीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन्स का वितरण तथा गोमती नदी भारत के बेड सेडीमेन्ट। इनवार्न मोनिट अससे, 2010, डी ओ आई 10, 1007/5 10661-010-1352-4
72. मणिकम एन, पाठक ए, सैनी एच एस, मेइलराज एस, शंकर आर, भारत के विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में क्लोरीनयुक्त पेस्टीसाइड संदूषित स्थलों से माइक्रोबियल कम्यूनिटी का मेटाबोलिक प्रोफाइल तथा फाइलोजेनेटिक विविधता। जे अप्लाइड माइक्रोबायोल, 2010, डी ओ आई: 10/111/जे-1365-2672.2010. 04781.वाई
73. मेककोनोघे एस जे, बेसो एम, नायत्सेत्सकाया जेड वी, स्लेमैन एस एफ, स्मिर्नोवा एन ए, लैंगले बी सी, महीशी एल, कापर ए जे, एण्टोप्याक एम ए, सेरियोन आर ए, लाई बी, स्टोरकोण ए, चतुर्वेदी आर के, बील एम एफ, कोयोलाजी, जेस्टविंड डी एच, रामू एच, जिया एल, लिस्मा एस ई, पैलोस जे, पास्टरनैक आर, हिंन्स राम फैन जे, रेमण्ड एल ए, मार्श जे एल, थाम्पसन एल एम, रतन और आर, हंटिंगटन रोग के माडल में ट्रांसग्लूटामाइनेज 2 मिटिगोड्स ट्रांसक्रिप्शनल डिसरेगुलेशन। मडटव (ई एम बी ओ) मोल मेडिसिन : 2; 2010; 349-770

74. मिश्रा जी, शुक्ला आर, हसन एम, खन्ना एस के, दास एम, मेंगनीज को एक्सपोजर ब्लड ब्रेन बैरियर चुंबकशीलता को परिवर्तित करता है जिससे मस्तिष्क में लैथाइरस सैटीवस विषालुता प्रविष्ट होता है और विषालुता की संभावना बढ़ जाती है। टॉक्सीकोल मेक मेथड : 19: 2009, 318-326
75. मिश्रा पी, सक्सेना डी के, दास एम, सेरटोली-जर्म सेल कोकल्वर पर आर्जीमोन तेल तथा आर्जीमोन अल्कलायड, सैंगुइनरीन का प्रभाव। टॉक्सीकाल लेट, 186; 2009; 104-110
76. मिश्रा ए, प्रसाद आर, दास एम, द्विवेदी पी डी, सामान्य खपत वाले लेग्युक्स के अनोखे एलर्जिक प्रोटीन की जांच। इम्यूनोफार्माकोल इम्यूनोटॉक्सीकाल, 31; 2009; 186-94
77. मिश्रा यू के, कुमार एस, कलीता जे, अहमद ए, खन्ना वी के, खान एम वाई, पालित जी, चूहों में जैपनीज इंसेफलाइटिस वाइरस इंफेक्शन के कारण मस्तिष्क के विभिन्न क्षेत्रों में मोटर गतिविधि तथा कैटेकोलामाइन स्तर का अध्ययन। ब्रेन रिसर्च : 1292, 2009, 136-147
78. मिश्रा वी, तरल औद्योगिक बहिष्प्रवाह से विषालु सामग्री को दूर करने हेतु बायोपालीमर्स के उपयोग पर समीक्षा। इंट जे इन्वार्न वेस्ट मैनेजमेण्ट, 3; 2009; 393-410
79. मिश्रा वी, तिवारी ए, शुक्ला बी, सेठ सी एस, जिंक खदानों के अवशिष्टों से भारी धातुओं की जैव उपलब्धता पर मिट्टी संशोधन का प्रभाव। इनवार्न मानिट असेस: 155; 2009; 267-475
80. नायक एस, सत्पती बी, शुक्ला आर, धवन ए, भट्टाचारजी एस, चौधरी वाई एस, विभिन्न मारफोलॉजी वाले नैनो स्ट्रक्चर्ड हाइड्राक्सी-एपेटाइट टाइटेनिया बायो-इम्प्लांट स्कैकोल्ड्स का फेसाइल सिंथेसिस : उनकी जैवक्रियाशीलता तथा संशारण व्यवहार। जे मेटर केम 20; 2010; 4949-4954
81. पंत एन, पंत ए बी, शुक्ला एम, माथुर एन, सक्सेना डी के, फाथेलेट ईस्टर्स का पर्यावरण एवं प्रयोगिक प्रभाव: मानव स्पर्म पर विषविज्ञान परिणाम। हर एक्सप टॉक्सीकोल 2010; डी ओ आई 10. 1177/0960327110374205
82. पाठक ए, कुमार पी, चूटानी के, जैस एस, मिश्रा ए के, व्यास एस पी, गुप्ता के सी, कोन्ड्रोटिन सल्फेट-पी ई। नैनोकांस्ट्राक्ट मीडियेटेड ट्यूमर जीन थेरापी 8 का जीन एक्सप्रेशन, बायोडिस्ट्रीब्यूशन तथा फार्माकोसाइंटिफिक मूल्यांकन। एसीएस नैनो 3; 2009; 1493-1505
83. पाठक एन, खंडेलवाल एस, म्यूरिन लिम्फोसाइट्स में कैडमियम द्वारा साइटोकाइन एक्सप्रेशन तथा फीनोटाइपिक आल्टरेशन्स एक इन विट्रो तथा इन विवो अध्ययन। टॉक्सीकाल इंट: 16; 2009; 111-115

84. पाठक एन, एस खंडेलवाल एस, माइस में कैडमियम प्रेरित थाइमिक एट्रोफी तथा स्पलेनोमेगाली में पाइपराइन की इम्यूनोमॉड्यूलेटरी भूमिका। इन्वार्न टॉक्सीकोल फार्माकोल 28; 2009; 52-60
85. पटनायक एस, सेठ पी के, स्मिता एस, गुप्ता, एस के, जेरानायल तथा लाइमोनेने इंटरएक्शन के साथ 3 हाइड्रॉक्सी-3 मिथाइल्लूटरील सी ओ ए (एच एम जी-सी ओ ए) रिडक्टेस की भूमिका कैंसर कीमोप्रीवेंटिव एजेंट के रूप में। जे प्रोटियोमिक्स बायोइन्फार्मेटिक्स: 2; 2009; 466-474
86. प्रसाद एस, मदन ई, निगम एन, राय पी, जार्ज जे, शुक्ला वाई, माइटेकाड्रियल, ए के टी/पी के बी तथा एन एफ कापर बी सिग्नलिंग पाथवेज के रेगुलेशन से ह्यूमन एपीडमीयड, कार्सिनोमा ए 431 कोशकाओं में लूपियोल एल एपोपटोसिस का इंडक्सशन। कैंसर बायोल थर: 8; 2009; 1632-1639
87. प्रसाद एस, श्रीवास्तव एस, सिंह एस, शुक्ला वाई, स्विस अलबइनो माइस के बोन मैरो सेल्स में ग्लाफास्फेट का क्लास्टोजेनिक प्रभाव। जे टॉक्सीकोल 2009, डी ओ आई: 10.1155/2009/308985
88. राय ए, मौर्या एस के, खरे पी, श्रीवास्तव ए, बंदोपाध्याय एस, ए स सी डी तथा पी बी मिश्रण के डेवलमेंटल न्यूरोटॉक्सीसिटी का लक्षण वर्णन: ग्लायल और न्यूरोनल फंक्शन में धातु मिश्रण को योगवाहिता क्रिया। टॉक्सीकोल साइं: 2010, डी ओ आई 10.1093/टॉक्साई/के एफ क्यू 266
89. राम एय, बाजपेयी पी, शंकर आर, सीवेज प्रभावित जल और जलीय घास-पात में इशेरीचिया कोलाई: कल्चर-इंडीपेन्डेंट एनुमरेशन हेतु मात्रात्मक पी सी आर। जे अप्लाय माइक्रोबायोल: 2010, डी ओ आई, 10.1186/1471-2180-9-140
90. राम एस, बाजपेयी पी, सिंह आर एल, शंकर आर, चिरस्थायी नदी का सतही जल एण्टीमाइक्रोबियल रेसिसटेन्ट शिंगा टॉक्सिन तथा एण्टीरोटॉक्सिन जो इशरीशिया कोलाई उत्पन्न करते। इकोटॉक्सीकोल इन्वार्न सैफ: 72:2009, 490-495
91. रशीन एन, अहमद ए, पांडे सी पी, चतुर्वेदी आर के, लोहानी एम, पालित जी, चूहों के तीक्ष्ण और चिरस्थायी अनुमेय स्ट्रेस मॉडल की सेन्ट्रल डोपामाइनर्जिक प्रणाली में अंतरीय प्रतिक्रिया। न्यूरोकेम रेस: 35, 2010, 22-32
92. रस्तोगी एस के, सत्यनारायण पी वी, रवीशंकर डी त्रिपाठी एस, छिड़काव के समय आर्गेनोफास्फोरस कीटनाशी से प्रभावित कृषि श्रमिकों के ऑक्सीडेटिव और एण्टीऑक्सीडेन्ट स्तर पर एक अध्ययन। इंडियन जे आक्यूप इन्वार्न मेड: 13; 2009; 131; 134

93. रेड्डी एन पी, दास एम, सैगुइनराइन ट्रीटेडे रैट में सी वाई पी आइसोफर्मस तथा हीपेटिक जीनोबायोटिक मेटाबोलॉजिंग एनजाइम्स का फीनाटाइप: इसकी विषालुता पर पी 450 इंडयूसर्स का प्रभाव। टॉक्सिकोल मेक मेथ 19, 2009, 510-517

94. राय पी, जार्ज जे, श्रीवास्तव एस, त्यागी दास, शुक्ला वाई, इनहिबिटरी इफेक्ट्स आफ टी पीलीफेनॉल्स बाय टार्गेटिंग साइक्लो-ऑक्सीजीनेस-2 थ्रू रेगुलेशन आफ न्यू क्लियर फैक्टर कप्पा बी, ए के टी एण्ड पी 53 इन रैट मैमरी ट्यूमर्स। इनवेस्ट न्यू ड्रग: 2010 डी ओ आई 10, 1007/5 10637-009-9349-वाई

95. राय पी, कालरा एन, निगम एन, जार्ज जे, रे आर एस, हंस आर के, प्रसाद एस, शुक्ला वाई, मानव एपीडर्मायड कार्सिनोमा ए 431 सेल्स में न्यूक्लियर फैक्टर कप्पा-बी पाथवे द्वारा रेसकेराट्रोल अल्ट्रावायलेट बी-इंडयूस्ड सेल डेथ को बढ़ाता है। बायाकेम बायोफाइस रिसर्च कम्प्यून: 384, 2009, 215-220

96. राय पी, निगम एन, सिंह एम, जार्ज जे, श्रीवास्तव एस, नकवी एच, शुक्ला वाई, टी पालीफेनाल्स इनहिबिट साइक्लोऑक्सीजीनेस-2 एक्सप्रेशन एण्ड ब्लाक एक्टिवेशन आफ न्यूक्लियर फैक्टर-कप्पा बी एण्ड ए के टी इन डाइथाइलनाइट्रोसोमाइन इंडयूस्ड लंग ट्यूमर्स इन स्विस माइस। इनवेस्ट न्यू ड्रग्स 28; 2010, 466-471

97. रूवाली एम, पंत एम सी, शी पी पी, मिश्रा बी एन, परमार डी, पी 450 2 ए 6 साइटोक्रोम पालीमार्फिज्म में तथा ग्लूटाथियोन एस-ट्रांसफरेस पी 1 सिर और गले के कैंसर जोखिम और उपचार निष्कर्ष को संशोधित करता है, क्यूरेट रिसर्च। फंडमोल मेक न्यूटाजेन; 669; 2 डब्लू 9, 35-41

98. सकीब क्यू, आल खोधाइरी ए ए, अल आरिफ़ी एस, धवन ए, मुसरत जे, मानव लिम्फोसाइट्स में मीथाइल थायोफेमेट-सी यू (प्) प्रेरित डी एन ए क्षति का निर्धारण, टॉक्सिकोलाजी इन विट्रो : 23, 2009, 848-854 हिमोफाइलस इक्रेई के प्रोटीयोम की खुदाई। द ओपन बायोइन्फार्मेट जे, 4, 2010, 1-4

99. सारंगी ए एन, गुप्ता एस, त्रिवेदी एन, राठी बी, गुप्ता एस के, संभावित औषधि लक्ष्य की पहचान हेतु हिमोफाइलस इक्रेई के प्रोटीयोम की खुदाई। द ओपन बायोइन्फार्मेट जे, 4, 2010, 1-4

100. सौरभ के, शर्मा ए, यादव एस, परमार डी, ताजा तैयार अनकल्चर्ड रैड ब्लड लिम्फोसाइट्स में पालीसाइक्लिक एरोमैटिक हाईड्रोकार्बन मेटाबोलॉजिंग साइटोक्रोम पी 450 एस। बायाकेम फार्माकोल, 79, 2010, 1182-1188

101. सक्सेना पी एन, गुप्ता एस के, मूर्ति आर सी, एलीयम सेपा और एलीयम सेयेवम के रूट मेरीस्टेम सेल्स में कार्बोफयूरान प्रेरित साइटोजेनेटिक प्रभाव: क्रोमोजोम क्षति हेतु एक स्पेक्ट्रोस्कोजिक प्रयास। पेस्ट बायोकेम फिजियोल: 96; 2010; 93-100

102. शाह पी पी, सौरभ के, पंत एम सी, माथुर एन, परमार डी, फेफड़े के कैंसर रोगियों के ब्लड लिम्फोसाइट्स में बढ़े हुए साइटोक्रोम पी 450 1ए1 एक्सप्रेशन के साक्ष्य। म्यूटेट रेस फंड मोल मेक म्यूटाजेन : 670, 2009, 74-78

103. शम्सी एम बी, वेंकटेश एस, तँवर एस, तलवार पी, शर्मा आर के, धवन ए, कुमार आर, गुप्ता एन पी, मेहरोत्रा एन, सिंह एन, मित्तल एस, दादा आर, कम सेमीनल एण्टीआक्सीडेंट लेवेलस वाले पुरुषों में डी एन ए इंडेक्स्ट्री तथा सीमेन क्वालिटी। म्यूटेट रेस: फंड मोल मेक म्यूटाजेन: 665, 2009, 29-36

104. शर्मा, ए सक्सेना ए, सिंह बी, इन सिटू डीग्रेडेशन आफ सल्फर मस्टर्ड यूजिंग (आई आर)-(-) (कैम्फोरिलसल्फोनिल) ऑक्सेजीराइडिन इम्प्रोग्नेटेड एडजार्बेन्ड्स। जे हेजार्ड मैट, 172, 2009, 650-653

105. शर्मा यू बी, पटेल ए, खत्री एस, श्रुति वी, गुप्ता एस के, वर्मा एस के, वर्मा एम के, जी पी 41(एच आई वी-1) प्रोटीन का स्ट्रक्चर आइडेंटिफिकेशन तथा इसके बाइंडिंग साइट्स का कंप्यूटेशनल विश्लेषण, जे कंप्यूटेड इंटेलीजेन बायोइन्फार्मेट 2, 2009, 121-129

106. शुक्ला एस, चतुर्वेदी आर के, सेठ के, राय एन एस, अग्रवाल ए के, (एनहैन्सड सरवाइवल एण्ड फंक्शन आफ न्यूरल स्टेम सेल्स-डेराइव्ड डोपामाइनर्जिक न्यूरान्स अंडर इनफ्लूएन्स आफ आलफैक्टरी एन्सहीथिंग सेल्स इन पार्किन्सोनियन रैट्स।) जे न्यूरोकेम, 109-2009, 436-451

107. सिद्दीकी एच आर, मिश्रा के, बाजपेयी वी के, राम के आर, सक्सेना डी के, चौधरी डी के, झोसोफिला मेलानोगेस्टर में विकास और प्रजनन पर टेनरी साल्डि वेस्ट लीचेट्स का संकटमय प्रभाव: सेलुलर क्षति के मार्कर के रूप में 70 के डी ए हीट शाक प्रोटीन। इकोटॉक्सीकोल इन्वार्न सैफ: 72, 2009; 1652-1662(प्रमुख लेख)

108. सिद्दीकी एच, आशकीन एम, प्रसाद आर, आरिफ जे ए, अहमद आई, असंगठित हड्डी आधारित औद्योगिक इकाइयों में औद्योगिक स्वास्थ्य और विषालुता अध्ययन। एनवार्न मोनिट असेस, 2009, डीओआई, 10, 1007/3 10661-010-1577-2

109. सिद्दीकी एम ए, कश्यप एम पी, खन्ना वी के, यादव एस, पंत ए बी, 4-हाइड्रॉक्सीनोनीनल प्रेरित सेलुलर क्षति के अध्ययन हेतु इन विट्रो टूल के रूप में एन जी एफ प्रेरित डिफरेन्सीयेटेड पी सी 12 सेल्स। टॉक्सीकाल इन विट्रो: 24, 2010, 1681-1688

110. सिद्धीकी एम ए, कश्यप एम पी, कुमार वी, अल खेदाइरी ए ए, मुर्सरत जे, पंत ए बी, पी सी 12 सेल्स में 4-हाइड्रॉक्सीनोनीनाल प्रेरित क्षति के विरुद्ध ट्रांस-रेसवेराट्रोल का प्रोटेक्टिव पोर्टेशियल। टॉक्सीकोल इन विट्रो 24, 2010, 1592-1598

111. सिद्धीकी एम ए, कश्यप एम पी, कुमार वी, त्रिपाठी वी के, खन्ना वी के, यादव एस, पंत ए बी, पी सी 12 सेल्स में हाइड्रोजन परऑक्साइड के विरुद्ध करक्यूमिन के प्री-, को-पोस्ट-ट्रीटमेंट का डिफरेंसियल प्रोटेक्शन। ह्यूमन एक्सप टॉक्सीकोल 2010, डी ओ आई, 10 1177/09603271696

112. सिंह ए के, तिवारी एम एन, उपाध्याय जी, पटेल डी के, सिंह डी, प्रकाश ओ, सिंह एम पी, लांग टर्म एक्सपोजर टू साइपरमीथ्रिन इंड्यूसेड नाइग्रोस्ट्रायल डोपामाइनर्जिक न्यूरोडीजनरेशन इन एडल्ट रैट्स: पोस्ट नेटल एक्सपोजर एनहेन्सेस द ससेप्टीबिलिटी ड्यूरिंग एडल्टहुड। न्यूरोबायोल एजिंग, 2010 डीओआई 10. 1016/जे.न्यूरोबायोलएजिंग, 2010. 02.018

113. सिंह ए पी, शाह पी पी, रूवाली एम, माथुर एन, पंत एम सी, पंत एम सी, परमार डी, सिर और गले के कैंसर जोखिम से उल्लेखनीय रूप में पालीमार्फिज्म में साइटोक्रेम पी 450 1ए1 संबंधित हैं। कैंसर इनवेस्ट 27, 2009, 869-876

114. सिंह बी के, त्रिपाठी एम, पांडेय पी के, कक्कड़ पी, निमेषुलाइड रीडॉक्स इमबैलेन्स तथा कैल्सियम डिपेन्डेंट माइटोकॉन्ड्रियल परमिथेबिलिटी ट्रांजीशन को बढ़ाता है जिसके कारण इन विट्रो डिसफंक्शन होता है। टॉक्सीकोलाजी : 275; 2010; 1-9

115. सिंह के, सिंह एस, सिंघल एन के, शर्मा ए, परमार डी, सिंह एम पी, एम पी टी पी-लेसियण्ड माउस स्ट्रायटम के जीन एक्सप्रेशन पैटर्नस में निकोटीन-तथा कैफीन मीडियोटेड परिवर्तन: न्यूरोप्रोटेक्शन मेकानिज्म में उपयोग। केम बायोल इंटरएक्ट 185; 2010; 81-93

116. सिंह के पी, बसंत एन, मलिक ए, जैन जी, लीनियर तथा नान-लीनियर एप्रोच का उपयोग कर “अप-फ्लो एनरोबिक स्लज ब्लैंकेट” रियेक्टर आधारित वेस्वाटर ट्रीटमेंट प्लांट के परफार्मेंस की मॉडलिन्ग-एक केस अध्ययन। एनल कैस एक्ट 658; 2010; 1-11

117. सिंह के पी, ओझा पी, मलिक ए, जैन जी, एक्वीअस साल्यूशन से क्लोरोफेनाल हटाने के पूर्वानुमान हेतु पार्थियल लीस्ट स्कवेअर्स तथा आर्टीफिशियल न्यूरोल नेक्वर्स मॉडलिन्ग। केमोमीटर इंटेल् लैब सिस्ट: 99; 2009; 150-160

118. सिंह एम, खन्ना वी के, शुक्ला आर, परमार डी, पार्किन्सन रोग के साथ पालीमार्फिज्म में साइटो क्रोम पी 450 2 डी 6 तथा एन-एसीटिलट्रांसफरेस-2 का संबंध, डिसेस मार्कर्स: 28, 2010, 87-93 119

119. सिंह एम, श्रीवास्तव एस, सिंह यू, माथुर एन, शुक्ला वाई, यूटरीन सरवाइक्स के ह्यूमन पैपिलोमेवाइरस-इंडयूस्ड प्रीमैलिगनेण्ट लेसियन्स में पी 53 तथा बीईएल-2 प्रोटीन्स का को-एक्सप्रेसन: मैलिगनेन्सी से प्रोग्रेसन के साथ कोरिलेशन। द्यूमर बायोलाजी : 30, 2009, 276-285

220. सिंह एम, त्यागी एस, भुई के, प्रसाद एस, शुक्ला वाई, रेगुलेशन आफ सेल ग्रोथ थू सेल सायकल अरेस्ट एण्ड एपोप्टोसिस इन एचपीवी 16 पात्रीटिव ह्यूमन सरवाइकल कैंसर सेल्स बाय टी पालीफेनाल्स। इनवेस्ट न्यू ड्रग्स 28; 2010; 216-224

221. सिंह एम पी, रवी राम के, मिश्रा एम, श्रीवास्तव एम, सक्सेना डी के, चौधरी डी के, झोसोफिला मेलानोगेस्टर पर बेन्जीन, राउलीन को-एक्सपोजर का प्रभाव: एच एस पी 70, एच एस पी60, एच एस पी 26 में आल्टरेशन, आर ओ एस जेनरेशन तथा ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस मार्कर्स। कीमोस्फीयर 79, 2010, 577, 587

122. सिंह एन, कुमार डी, लाल के, रईसुद्दीन एस, साहू ए पी, आर्सेनिक प्रभाव के कारण प्रतिकूल स्वास्थ्य प्रभाव: माइस में जैगरी के डायेटरी सप्लीमेंटेशन से शोधन। टॉक्सीकाल अप्लाइड फार्माकोल : 242, 2010, 247-255

123. सिंह आर, जार्ज जे, शुक्ला वाई, कैंसर थेरापी में सेनसेन्स तथा माइटोटिक कैरास्ट्रोके की भूमिका। सेल डिवीजन 2010, डी ओ आई 10.1186/1747-1028-5-4

124. सिंह एस, डी ब्रिटो वी, प्रमुने ए ए, रामना सी पी, धवन ए, प्रसाद बी एल वी, ग्लाइकोलिपिड रिड्यूस्ड तथा कैण्ड गोल्ड तथा सिल्वर नैनोपार्टिकल्स का साइटोटॉक्सिक तथा जीनोटॉक्सिक निर्धारण। न्यू जे केम 34, 2010, 294-301 (जर्नल के दस सबसे ज्यादा डाउनलोड किया गया लेख)

125. सिंह एस, सिंह के, गुप्ता एस पी, पटेल डी के, सिंह वी के, सिंह आर के, सिंह एम पी, इफेक्ट आपु कैफीन एण्ड 1-मिथाइन 4-फिनाइल 1,2,3,6'-टेट्राहाइड्रोपिरीडीन ट्रीटेड माइस स्ट्रायव्य। ब्रेन रिसर्च : 1283: 2009, 115-126

126. सिंह एस, सिंघल एन के, श्रीवास्तव जी, सिंह एस पी, मेकानिस्टिक तथा प्रीडिक्टिव विषविज्ञान में ओमिक्स। टॉक्सीकोल मेक मेथड्स, 20, 2010, 355-362

127. सिंह टी यू, कुमार डी, टंडन एस के, मिश्रा एस के, इनहिबिटरी इफेक्ट आफ एसेंसियल आयल्स आफ एलीयग सैटाइवम एण्ड पाइपर लांगम आन स्पानटेनियस मरक्यूलर एक्टीविटी आफ लीवर फलूक, फैसिओला जाइगैटिका, एक्सपेरीमेंट पैरासिटल : 123, 2009, 302-308

128. सिन्हा एस, अंकिता बी, मलिक ए, सिंह के पी, क्रोमियम इंडयूस्ड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस का कीमोमीट्रिक मॉडलिंग तथा पिस्तीया स्ट्रैटिगोड्स के प्लांट्स में बायोकेमिकल परिवर्तन, एल इकोटॉक्सीकोलाजी, 18, 2009, 555-566

129. सिन्हा एस, अंकिता बी, मलिक ए, सिंह के पी, मैक्रोफाइट में आयरन प्रेरित ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस-एक कीमोमीट्रिक प्रयास। इकोटॉक्सीकाल, इर्नान सेफटी 72, 2009, 585-595

130. स्मिता एस, सारंगी ए एन, पटेल ए, वर्मा एस के, पांडेय आर रहमान क्यू, गुप्ता एस के, ट्रांसमेम्ब्रेन तथा ग्लोब्यूलर प्रोटीन से 'ीमसपबमे की स्ट्राक्चरल ज्योमेट्रो की तुलना। इंट जे इंडीग्रेबायोल 9, 2010, 80-83

131. श्रीवास्तव ए, शर्मा वी पी, त्रिपाठी आर, कुमार, पटेल डी के, माथुर पी के, गोमती नदी के तलछट भारत में पैथलिक एसिड ईस्टर्स होना। इर्नान मानिट असेस, 2010 डी ओ आई 10, 1007/5 10661-009-1182-4

132. श्रीवास्तव जी, सिंह के, तिवारी एम एन, सिंह एम पी, पार्किन्सन रोग में प्रोटेयोमिक्स : करेंट ट्रेंड्स, ट्रांसलेशनल स्नैग्स तथा भविष्य की संभावनाएं। एक्सपर्ट रेव प्रोटियोमिक्स 7, 2010, 127, 139

133. श्रीवास्तव आर के, लोहानी एम, पंत ए बी, रहमान क्यू, कल्चर्ड ह्यूमन लंग एपीथेलियल सेल लाइन में एम्फ्रीबोल एसबेस्टस फाइबर्स की साइटो-जीनोऑक्सीसिटी : सरफेस आयरन की भूमिका। टॉक्सीकोल इंड हेल्थ, 2010, डीओआई, 10.1177/074823374464

134. तिवारी एम, उपेन्द्र द्विवेदी एन, कक्कड़ पी, लिपोपालोसैकेराइड स्टीमुलेटेड क्यूरीन एल्वीओलर मैक्रोफेजेस में सिम्बोयोगेन, साइट्रेट्स डी स्टैप एक द्वारा ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस और प्रो-इन्फ्लेमेटरी मीडियेटर्स का सप्रेसन। फूड केम टॉक्सीकोल, डी ओ आई: 10, 1016/जे, फैक्ट, 2010, 07.027

135. त्रिपाठी एम, सिंह बी के, मिश्रा सी, रईसुद्दीन एस, कक्कड़ पी, (इनवाल्वमेन्ट आफ माइटोकांड्रिया मीडियेटेड पाथवेज इन हीपेटोप्रोटेक्शन कन्फर्ड बाय फ्यूमेरिया पार्वीफ्लोरा लैम, एक्सट्रैक्स अगेन्स्ट नीमेसुलाइड इंडयूस्ड एपोपटोसिस इन विट्रो।) टॉक्सीकोल इन विट्रो 24, 2010, 495-508

136. त्रिपाठी एस एस, मिश्रा वी, शुक्ला एम, वर्मा एम, चौधरी बी पी, कुमार पी, छाबड़ा जे के, पांडेय एच पी, पाल बी, आई एल-6 रिसेप्टर मीडियेटेड लंग टी एच 2 साइटोकाइन नेटवर्किंग इन सिलिका-इंडयूस्ड पल्मोनरी फाइब्रोसिस। आर्क टॉक्सीकोल, 2010, डी ओ आई, 10, 1007/500204-010-0559-जेड

137. त्रिवेदी ए के, अहमद आई, आशकीन एम, लेम्ना गिब्बा के कुछ बायोकेमिकल पैरामीटर्स पर क्रिसोटाइल एसबेस्टस का प्रभाव। इंड जे प्लांट फिजियोल 15, 2010, 80-83

138. त्यागी एस, भुई के, सिंह आर, सिंह एम, रईसुद्दीन एस, शुक्ला वाई, पोलो-लाइक किनेस 1 (पी आई के 1) नॉकडाउन एनहैन्सेस सिसप्लाटिन कीमोसेंसिटिविटी वाय अपरेगुलेशन आफ पी 73 अल्फा इन पी 53 म्यूटैण्ट ह्यूमन एपीडर्यायड स्क्वेमस कार्सिनोमा सेल्स। बायोकेम फार्माकोल 80, 2010, 1326-1334

139. उपाध्यक्ष जी, गुप्ता एस पी, प्रकाश ओ, सिंह एम पी, पायोरोगैलोल-मीडियेटेड टॉक्सीसिटी एण्ड नेचुरल एण्टीआक्सीडेण्ड: ट्रायम्फस एण्ड पिटफाल्स ऑफ प्रीक्लिनीकन फाईंडिंग्स एण्ड देयर ट्रांसलेसनल लिमेटेशन। केम बायोल इंटरएक्ट : 183, 2010, 333-340

140. उपाध्यक्ष जी, तिवारी एम एन, प्रकाश ओ, ज्योति ए, शंकर आर, सिंह एम पी, इन्वाल्वमेण्ट ऑफ मल्टीपल मालीक्यूलर इवेन्ड्स इन पायोरोगैलोल-इंड्यूस्ड हीपेटोटॉक्सीसिटी एण्ड सिल्मेरीन-मीडियेटेड प्रोटेक्शन: इवीडेन्स, फ्राम जीन एक्स-प्रेशन प्रोफाइल्स। फूड केम टॉक्सीकाल 48, 2010, 1660-1670

141. उप्रेती आर के, कानन ए, पंत ए, रैट इंटेस्टाइनल बैक्टीरिया, एपीथेलियल सेल्स तथा सेल लाइन पर एम्पीरीन एक्सपोजर का प्रायोगिक प्रभाव। ह्यूमन एक्सप टॉक्सीकाल 2010, डीओआई 10, 1177/0960 327

142. यादव आर एम, शुक्ला आर के, शंखवार एम एल, पटेल डी के, अंसारी आर डब्लू, पंत ए बी, इस्लाम एफ, खन्ना वी के, रैट्स में आर्सेनिक प्रेरित न्यूरोटॉक्सीसिटी में करक्यूमिन का न्यूरोप्रोटेक्टिव प्रभाव। न्यूरोटॉक्सीकोलाजी: 31 2010, 533-541

143. यादव एस, चन्द्रा आर, राम वी, इफेक्ट आफ बायोलाजिकली ट्रीटेड पोस्ट मीथनेटेड डिस्टिलरी एफ्लूएण्ट ऑफ सीड जर्मिनेशन एण्ड ग्रोथ पैरामीटर्स आफ विसिया फाबा। इंड जे इन्वार्न प्रोटेक्शन 30, 2010, 353-365

144. यादव एस, रुवाली एम, पंत एम सी, शुक्ला पी, सिंह आर एल, परमार डी, इंटरएक्शन आफ ड्रग मेटाबेलाइजिंग साइटोक्रोम पी 450 2डी. पुअर मेटाबोलाइजर्स विद साइटोक्रोम पी 450 2सी9 एण्ड 2सी19 जीनोटाइप्स माडीफाई द ससेप्टिबिलिटी टू हेड एण्ड नेक कैंसर एण्ड ट्रीटमेंट रेस्पांस। म्यूटेट रिसर्च: फंड मोल मिके क्यूटाजेन 684, 2010, 49-55

145. यादव एस, सिंघल एन के, सिंह वी, रस्तोगी एन, श्रीवास्तव पी के, सिंह एम पी, एसोसिएशन ऑफ सिंगल न्यूक्लियोटाइड पालीमॉर्फिज्म इन सी वाई पी 1बी1 तथा सी ओ एम टी जीन्स विद ब्रेस्ट कैंसर ससेप्टिबिलिटी इन इंडियन वूमन। डिजीज मार्कर्स 27, 2009, 203-210