

مركز بحوث التقنيات الحيوية
الأوراق البحثية المنشورة لسنة 2013م

1. ABUGNIA, A. 2013a. تأثير منظمات النمو بنزاييل ادينين و الكينتين والزيثن على استجابة 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya. نبات الفيجل (روتا مونتونس) لزراعة الأنسجة النباتية.
2. ABUGNIA, A. 2013b. تأثير مواد تصليب الاوساط الغذائية الاجار والاجاروزوالفيتاجل 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya. على نمو انسجة نبات بلح السكر(بالينيتيز احييتيكاك) المستخدمة في زراعة الانسجة النباتية (كابريس سبينوزا) و نبات الكبار
3. ABUHGEILA, K. 2013. تأثير زمن الغمر واطافة هرمون البنزاييل ادينين على تكوين 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya. الدرنات الدقيقة في البطاطس صنف فويجير باستخدام نظام الغمر المؤقت
4. ABUSNINA, M. 2013. تأثير منظمات النمو على نمو انسجة نبات الكر دولين 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya. *Cordyline fruticosa*.
5. ADALI, T., ELMARZUGI, N. A., BENTALEB, A. & HAMZA, A. M. 2013. PEG-Calf thymus DNA interactions: Conformational, morphological and spectroscopic thermal studies. Int J Biol Macromol., 61: 373-378.
6. AL-AHMER, M. A. 2013. Preparing intermediates for the synthesis of Mycolic acids. 6th National Conference for Biotechnology. Musrata, Libya.
7. AL-SAYED, M. 2013. Diagnosis of human toxoplasmosis by dot enzyme-linked immunosorbent assay using blood-absorbed on filter paper. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
8. AL-SERAITY, S. 2013. In-vivo evaluation of Leptomycin B as a potential therapeutic agent. 6th National Biotechnolgy Conference. Musrata, Libya.

9. ALAHMER, M. 2013. Preparing intermediates for the synthesis of Mycolic acids. 6th National Conference for Biotechnology. Musrata, Libya.
10. ALBELAZI, A. 2013. Determination of trace elements in human hair and nails. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
11. ALDAIKH, Z. 2013. تأثير تركيزات مختلفة من منظم النمو بنزاييل ادينين بي ايه على 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
12. ALMASHAI, A. & BEN-AMER, I. 2013. Molecular characterization of vernalization response genes in some Libyan wheat genotypes. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
13. ALMIHOOB, A. 2013. عزل البكتيريوسين من بعض الأجناس البكتيرية واختبار فعاليته ضد البكتيريا المسببة للعفن الطري (ايروينيا كارتونوفا) والبكتيريا المسببة للفتحة النارية على الكمثرى (ايروينيا اميلوفا) 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
14. ALZWABIK, A. 2013. تأثير ظروف التخزين البيئية على تدهور بذور الفول السوداني (الكاوية) 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
15. ANAAS, R. 2013. In-silico investigation of the AMPA receptor antagonism by quinoxaline derivatives for the treatment of neurological disorders. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
16. ANBIA, S. 2013. إنتاج سموم الاوكراتوكسينات بواسطة فطريات (*A. ochraceus* and *P. Verrucosum*) 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
17. ASHREAK, H. 2013. تأثير زمن الغمر واطافة منظم النمو بنزاييل ادينين على تكوين الدرناات الدقيقة في البطاطس صنف (مارناكا) باستخدام نظام الزراعة بالغمر بالمؤقت. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
18. ASLOUGI, A. 2013. التكبير العشوائي للحمض النووي المتعدد الأوجه لعزلات مرضية من البكتريا العنقودية الذهبية المقاومة للميتيسيلين بمنطقة طرابلس. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.

19. DANIELS, I., ABULAYHA, A. & HAYNES, A. P. 2013. Hydroxyurea Potentiates the Caspase-Independent Killing of B-Cell Lines by Rituximab and GA101. *Oncology Research*, 20, 545-55.
20. DEYAB, M. 2013. Caspase-dependent and -independent killing pathways following treatment of lymphoma cells by Rituximab with either Hydroxyurea or Vinblastine. 6th National Biotechnology Conference. Musrata.
21. DEYAB, M., ELBANANI, A., TABAL, S., GERIANI, H., LAMAMI, Y., BREDAN, A. & ABULAYHA, A. 2013. Rituximab Synergizes with Hydroxyurea or Vincristine in the Killing of Ramos Burkitt's Lymphoma B Cell Line. *Cancer Biother Radiopharm*.
22. EID, A. M., ELMARZUGI, N. A. & EL-ENSHASY, H. A. 2013a. Development of Avocado Oil Nanoemulsion Hydrogel using Sucrose ester stearate. *Journal of Applied pharmaceutical Sciences*, 3, xxxxxxxxx.
23. EID, A. M., ELMARZUGI, N. A. & EL-ENSHASY, H. A. 2013b. Perception and Evaluation of Olive Oil Nanoemulsion Using Sucrose Monoester. *International journal of pharmacy and pharmaceutical Sciences (IJPPS)*, 5, 434-440.
24. EID, A. M., ELMARZUGI, N. A. & EL-ENSHASY, H. A. 2013c. A review on the Phytopharmacological effect of *Swietenia macrophylla*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IJPPS)* 5, 47-53.
25. EID, A. M., ELMARZUGI, N. A., EL-ENSHASY, H. A. & ARAFAT, O. M. 2013d. A Novel Swietenia Macrophylla, oil self –nanoemulsifying system: development and evaluation. *International Journal of pharmacy and pharmaceutical Sciences (IJPPS)*, 5, 639-647.
26. ELMARGHANI, A., PRADHAN, A., SEYOUM, A., KHALAF, H., ROS, T., FORSBERG, L.-H., NERMARK, T., OSTERMAN, L., WIKLUND, U., JASS, J. & OLSSON, P.-E. 2013. Contribution of pharmaceuticals,

fecal bacteria and endotoxin to inflammatory responses to inland waters.
xxxx. xxxxx.

- 27.ELMARZUGI, N. A. 2013a. Face Powder Problems Perception Survey. International Journal of Pharmaceutical Sciences Invention, 2, 9-18.
- 28.ELMARZUGI, N. A., EL-ENSHASY, H. A., ELSAYED, E. A., TALEB, A., KELEB, E., NAJI, S., ELRMITHI, O. & OTHMAN, N. Z. 2013a. Production of a-amylase using new strain of *Bacillus polymyxa* isolated from sweet potato. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences, 5, 73-79.
- 29.ELMARZUGI, N. A., ET AL 2013b. The Relation between Sunscreen and Skin Pathochanges mini Review. International Journal of pharmaceutical Science Invention, 2, 43-52.
- 30.ELMARZUGI, N. A. & HAMZA, A. M. 2013. The potential of Nanotechnology in Antiaging cosmeceutical Formulations, Nanoposter. The 3rd Nanotechnology Conference. Budapest, Hungary.
- 31.ELMARZUGI, N. A., KELEB, E. I., MOHAMED, A. T., SALAMA, M., ABDULHAMID, M., SULAIMAN, W. R. W., HAMZA, A. M. & EL-ENSHASY, H. A. 2013b. Preformulation Studies on *Lactuca sativa* as Nutraceuticals Granules. Journal of Teknologi, 62, doi: 10.11113/jt.v64.2042.
- 32.ELZAGHEID, A., EMAETIG, F., ALKIKHIA, L., BUHMEIDA, A., SYRJANEN, K., EL-FAITORI, O., LATTO, M., COLLAN, Y. & PYRHONEN, S. 2013. High cyclooxygenase-2 expression is associated with advanced stages in colorectal cancer. Anticancer Research, 33, 3137-43.
- 33.HABIBI, A. 2013. Assessment of antimicrobial activity of a number of Libya medicinal plant extracts on some common pathogenic bacteria. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.

- 34.HAMOOD, S. 2013a. الحصول على درنات دقيقة من البطاطس صنف سبونت خالية من الأمراض الفيروسية بواسطة زراعة المرستيم القمي 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 35.HAMOOD, S. 2013b. تأثير منظمات النمو اي بي ايه و ان ايه ايه و الفحم المنشط على نمو نبات الخزامة (لافاندوللا مالتيفيدا) بزراعة الانسجة 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 36.HAMOOD, S. 2013c. تأثير نوع الوسط الغذائي ومنظمات النمو على نمو العقد المفردة (لنبات الكبار) (كاباريس سبينوزار *Capparis spinosa* L.). 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 37.HESNAWI, R., DAHMANI, K., AL-SWAYAH, A., SAAD, M. & MOHAMMED, S. 2013. Biodegradation of municipal wastewater with local and commercial bacteria.
- 38.HMMIER, A. 2013. The effect of Dexamethasone on the bodyweight progress in young Sprague-Dawley rats. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 39.HUN, C. H., SUEB, M., ABDMALEK, R., OTHMAN, R., REMLI, S., ELMARZUGI, N. A., AZIZ, R. & ELENSHASY, H. A. 2013. Bioprocess development for high cell mass production of the probiotics Yeast – *Kluyveromyces lactic*. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences, 8, xxxxx.
- 40.IBRAHIM, F. 2013. Studies on the anticancer potential of high molecular weight bovine Lactoferrin in targeting breast carcinoma. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 41.KHALEB, W. 2013. Callus induction and plant regeneration from barley immature embryos (*Hordeum vulgare*). 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 42.MANSOR, E. 2013. A Study of Thermally Generated Free Radical in Couscous Using EPR. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.

- 43.MRISIT, N. 2013. Preparation of human amniotic membrane grafts for use in ophthalmic surgery. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 44.NOWIJI, M. 2013. Evaluation of bacteriological and chemical quality of drinking water used in chicken house in Libya. 3rd International Conference for Biotechnology and Its Applications in Agriculture Sciences and Microbiology. Halwan, Egypt. 2013
- 45.RAJAB, I. 2013. Structure-based drug design and Auto Dock study of potential adenosine A2A receptor antagonists for the treatment of Parkinson's disease. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 46.SAAD, M. A. 2013. Evaluation of the Antioxidant activity in four kinds of Libyan honey. 3rd International Conference for Biotechnology and Its Applications in Agriculture Sciences and Microbiology. Halwan, Egypt.
- 47.SAAD, M. A., CAMPBELL, B. E., ALDEEB, H. & ISHRUD, O. 2013. Evaluation of the Antioxidant Activity of Four Kinds of Libyan Honey. 6th National Conference for Biotechnology. Musrata, Libya.
- 48.SALEM, K. I. 2013. تكبير الجين انفي ايه بواسطة تفاعل البلمرة المتسلسل في البكتريا سالمونيلا المعزولة من الأغذية 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.
- 49.SASSI, A. A., JABALLAH, M. A., ELTARHUNI, R. S., ESKEAR, F. A. & ALFETOURI, A. O. 2013. Natural occurrence of Fusarium species and Mycotoxin Fumonisin in Corn used in Animal Feed industry in west and South west of Libya. 3rd international conference for Biotechnology and its applications in Agriculture Sciences and Microbiology. Halwan, Egypt.
- 50.SULTAN, S. 2013. b-and g-Synuclein proteins are not found in human CSF and human plasma. 6th National Biotechnology Conference. Musrata, Libya.