

<i>List of oral communications</i>		N° communication
A	Abbes Chiraz, Ridene Sirine, Werfelli Naima et Landoulsi Ahmed <i>Bioremédiation microbienne d'un sol pollué par les métaux lourds</i>	C60
	Abdelkafi-Koubaa Zaineb, Heo Jinyeong, Shum David, Haengran Seo, Srairi-Abid Najet, Marrakchi Naziha <i>Snake venom biomolecules as potential tools for developing novel strategies against Hepatocellular carcinoma</i>	C95
	Abdou Achraf, Moukhfi Fatima Zahra, Chadli Nour-eddine, El Makssoudi Abdelhakim, Jamaledine Jamal, Dakir Mohamed <i>Antibacterial activity of hemisynthesised aromatic hydroxyl acids</i>	C17
	Abidi Jihen, Clematis Davide, Carpanese M. Paola, Panizza Marco, A Martinez-Huitle Carlos, Samet Youssef <i>Électrolyte Polymère Solide : une approche alternative pour le traitement électrochimique des solutions de méthylparabène à faible conductivité</i>	C61
	Aissaoui-Zid Dorra, Moslah Wassim, Saada Chiheb, Othman Houcemeddine, Poitier Marie Mlayah-Bellalouna Saoussen, Abdelkafi-Koubaa Zaineb, Marrakchi Naziha, Vandier Christophe, Srairi-Abid Najet <i>Characterization of scorpion peptides on different cancer cell lines</i>	C96
	Alimi Maamri Jihène <i>Contribution to the study of Artemisia Herba Alba extract effect against E Coli bacteria</i>	C1
	Aloui Amina , Ben Salah-Abbès Jalila , Belgacem Hela , El Jai Aicha , Zinedine Abdellah , Riba Amar , Durand Noel , Brabet Catherine, Montet Didier, Abbès Samir <i>Evaluation of Bentonite and Lactobacillus plantarum MON03 mixer to mitigate ZEN and AFB1 effects on Caco-2 cells</i>	C2
	Annabi Emma, Abid-Essefi Salwa <i>Silibinin, an active compound from Silymarin, mitigates Acetamiprid-induced oxidative stress in HEK-293 cells</i>	C62
	Baati Houda, Dammak Rim, Azri Chafai <i>Heavy metals contamination and their ecological risk assessment in Sfax solar saltern sediments (Southern Tunisia)</i>	C63
	Baccari Basma, Krouma Abdelmajid <i>Variability of Response to the combined Fe and P deficiency among some cultivars of Faba bean</i>	C18
	Barhoumi Sameh, Krouma Abdelmajid <i>Variability of the physiological response to iron deficiency among different pea (Pisum sativum L.) cultivars</i>	C19
	Bday Jaweher, Soud Mouflida, Souissi Sameh, Gabbouj Sallouha, Zakhama Abdelfatatah, Hassen Elham <i>Evaluation de l'effet du glucose sur l'activité et de l'expression génique de l'arginase chez des lignées cellulaires tumorales</i>	C97
	Bedouhene Samia, Senani Nassima, Rekeb Thinhinane, Douadi Kamélia	C20

B	<i>Evaluation of the anti-hemolytic activity of the fresh garlic extracts "Allium Sativum"</i>	
	Bédoui Imen, Ben Nasr Hmed, Choura Sirine, Chamkha Mohamed, Ksouda Kamilia <i>Chemical composition and antioxidative activity of Scorzonera Undulata</i>	C₂₂
	Belgacem Hela, Venditti Massimo, Ben Salah-Abbès Jalila, Minucci Sergio, Abbès Samir <i>Effet préventif de Lactobacillus plantarum MON03 contre la Réprotoxicité induite par la Zéaralenone chez la souris mâle</i>	C₃
	Belhadj Cyrine, Shili Abdessalem <i>Assessment of the exposure of Patella ferruginea to polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the coastal region of Bizerte (Southwestern Mediterranean sea)</i>	C₆₄
	Ben Amor Faten, Elleuch Jihen, Fendri Imen, Slim Abdelkafi <i>Monitoring Harmful Algal Blooms distributed in Tunisia coasts using a multiplex qPCR</i>	C₆₅
	Ben Amor Ichrak, Kallel Imen, Ben Mansour Riadh, Kacem Nour, El Aguel Asma, Bayouhd Ahmed, Ben Massouad Ezzdine, Gargouri Bochra, Attia Hamadi <i>Etude de l'activité anti-oxydante, anti-tumorale des extraits de Citrus limetta</i>	C₂₁
	Ben Mehria Mohamed Arbi, Kharoubi Mariem, Chigr Fethia, Masmoudi Ahmed Slaheddine, Hajji Tarek <i>Analytical screening and biological activities of the sea urchin Paracentrus lividus extracts</i>	C₂₃
	Ben Rhouma Raouia, M'Hamdi Naceur <i>Effect of Superovulatory Doses of Pregnant Mare Serum Gonadotropin treatment on ovarian characteristics and embryos number of Rabbit does under heat stress</i>	C₆₇
	Ben Taheur Fadia, Mansour Chalbia, Mechri Sondes, Laouar Houcine, Safta Skhiri Sihem, Mzoughi Ridha, Zouari Nacim <i>Kefir as a dietary supplement in Nile tilapia fish, Oreochromis niloticus: Modulation of aflatoxin B1 toxicity</i>	C₄
	Bennoui Housseem <i>Quantification and bioinsecticide effect of extracts from a saharan plant: Astragalus gombo (fabaceae)</i>	C₆₆
	Benyedem Hayet, Romdhane Rihab, Mhadhbi Moez, Dhibi Mokhtar, Chaari Soufiene, Rekik Mourad, Hajji Tarek, Darghouth Mohamed Aziz <i>Phylogeny of Hyalomma ticks (Acari: Ixodidae) in Tunisia</i>	C₈₈
	Ben Younes Sonia, Medjeldi-Marzouki Saida³, Lejri Rokaya¹ and Ellafi Ali¹ <i>Decolorization of Indigo Carmine Using Allium sativum Peroxidases: Optimization and Decolorization Study</i>	C₆₈
	Boukholda Khadija, Gargouri Brahim, Aouey Bakhta, Attaai Abdelraheim, AbdElkodous Mohamed, Najimi Mohamed, Fiebich Bernd L., Bouchard Michèle, Fetoui Hamadi <i>Oxidative stress and inflammatory responses potentiate silica nanoparticles-induced cholinergic dysfunction, cognitive deficits and anxiety-like behavior in rat hippocampus</i>	C₅₁

	Bouslimi Houda, Dridi Nesrine, Caçador Isabel, Sleimi Noomene <i>Evaluation de la tolérance au baryum et au plomb chez Brassica juncea</i>	C₆₉
	Bouzidi Amal, Krouma Abdelmajid, Chaieb Mohamed <i>Chemical seed priming alleviates salinity stress and improves Sulla carnosa germination in the saline depression of Tunisia</i>	C₇₀
	Brik Bochra, Trabelsi Lamia, Zaaboub Noureddine <i>Environmental status of Ichkeul Lake Wetland: trace element enrichment and toxicity using the SEM-AVS model.</i>	C₇₁
C	Chaabane Fadwa, Mokdad-Bzeouich Imen, Maatouk Mouna Chekir-Ghedira Leila. <i>Etude du potentiel antitumoral de produits naturels issus de Daphne gnidium L.</i>	C₂₄
	Chaabani Hanen, Ayed Imen, Hamdi Hiba, Rich Siwar, Mnasri Asma, Abid Salwa <i>Etude préventif du Cinnamaldéhyde vis-à-vis de la cytotoxicité induite par le Bromuconazole sur les cellules en culture.</i>	C₇₂
	Charchar Nabil, Cherb Nora. <i>Comparative study of ZnO nanoparticles phytotoxicity on three plant models; Soft wheat (Triticumae stivum L.), Rapeseed (Brassica napus L.) and Watercress (Lepidium sativum L.)</i>	C₅₂
	Chokri Souha, Ben Younes Sonia, Ellafi Ali, Masmoudi Ahmed Slaheddine <i>Exopolysaccharides from Rhamnus alaternus stems: Extraction, Characterization and Biological activities</i>	C₂₅
	Chraïef Houda <i>Traitement des déchets de laboratoire de prothèse dentaire : réalités actuelles</i>	C₈₉
D	Dahech Imen, Feki Abdelfattah, Belghith Srih Karima, Belghith Hafedh, Mejdoub Hafedh <i>L'activité antioxydante de la levane et son effet sur les maladies cardiovasculaires, l'athérosclérose et l'obésité</i>	C₉₈
	Dammak Rim, Baati Houda, Azri Chafai <i>Dust particle deposition quality and health risk assessment at three "urban/suburban" sites in Sfax city (Southern Tunisia)</i>	C₉₀
	Darif Dounia, Nait Irahah Imane, Kihel Ayyoub, Hammi Ikram, Kachmar Mohamed Reda, Riyad Myriam, Hmimid Fouzia, Akarid Khadija <i>Capparis spinosa inhibits the in vitro growth of Leishmania major promastigotes and amastigotes through nitric oxide production and arginase inhibition evaluated via Molecular Docking</i>	C₂₆
	Dbeibia Amal, Nour Sahar, Ben Taheur Fadia, Mahdhi Abdelkarim, Mzoughi Ridha, Jabeur Chédia <i>Antifungal and allelopathic activities of aqueous and methanolic extracts from Ephedra alata aerial parts</i>	C₂₇
	Dhaouadi Sana, Chedli Salsabil, Soufi Leila, Chaari Soufiene, Cherif Ameer, Boubaker Landolsi Ramzi <i>Clonal dissemination of colistin-resistant Escherichia coli isolates recovered from cows with mastitis, diarrheic calves and chickens with colibacillosis in Tunisia</i>	C₅
	Dhehibi Asma, Hammadi Mohamed, Salhi Imed	C₅₃

	<i>High-Affinity Anti-F17 Fimbriae Nanobodies Screening and Purification</i>	
D	Dhiflaoui Amani, Mahjoub Sana, Morjani Hamid, EL Btaouri Hassan, Mahjoub Touhami <i>Thymoquinone induces G2/M cell cycle phase arrest and apoptosis through inhibition of JNK phosphorylation and induction of p53 and p21 expression in HT-1080 fibrosarcoma cells</i>	C₉₉
	Dridi Nesrine, Bouslimi Houda, Brito Pedro, Ferreira Renata, Martins-Dias Susete, Caçador Isabel, Sleimi Noomene <i>Implication des enzymes antioxydantes et des pigments photosynthétiques dans la tolérance d'<i>Helianthus annuus</i> aux fortes doses de Lanthane</i>	C₂₈
E	El Aguel Asma, Kallel Imen, Tarhouni Nidhal, Mekrazi Saoussan, Boukhoulda Khadija, Bayouhd Ahmed, Gargouri Ahmed <i>Etude in vitro du pouvoir antioxydant et in vivo du potentiel cicatrisant des brûlures par une crème à base de l'huile essentielle des feuilles <i>Punica granatum</i></i>	C₂₉
	El Kribi Sameh, AbadaGhaith, Banni Mohamed <i>Etude biochimique comparée de l'effet du mode d'élevage avicole sur les paramètres toxicologiques hépatiques</i>	C₇₃
	El Mounedi N, Bahloul W, Keskes <i>Efficacy of medical ozone (O₂-O₃) on different grades of disc degeneration: Experimental study in rats</i>	C₉₁
	Ezaouine Abdelkarim, El Messal Mariame, Chegani Fatima, Bennis Faïza <i>Phytochemical characterization and antioxidant activity of Moroccan <i>Satureja nepeta</i> L.</i>	C₃₀
F	Fatnassi Marwa, Debez Ahmed, Chaieb Mohamed, Jeddi Kaouthar <i>Adaptive responses of some woody species to metallic pollution in Gabes region: Ecophysiological and biochemical aspects</i>	C₇₄
G	Gherib Abdelfettah, Aissaoui Azzeddine, Charchar Nabil, Bouchaala Laid <i>Biomonitoring of metallic pollution in the coast of Jijel (Algeria) by using algological biomarkers</i>	C₇₅
	Guerfali Mohamed, Ayadi Ines, Bleghith Hafedh, Gargouri Ali <i>Concomitant multifunctional metabolites production by the oleaginous yeast <i>Rhodotorula babjevea</i> Y-SL7</i>	C₆
	Guermazi-Toumi Sonda, Missaoui Safia, Ellafi Ali, Ben Hassena Amal, Siala Mariam, Gdoura Rdhouane, Mabrouka Saidani <i>Etude des souches de <i>Klebsiella</i> d'origine clinique résistantes aux antibiotiques et essais phytothérapeutiques</i>	C₇
H	Hajji Chadha, Thabti Latifa, Seif Hannachi, Trabelsi Amine, Ghedira Chekir Leila, Ghedira Kamel <i>Etude phytochimique des feuilles de <i>Malva Sylvestris</i> selon la pharmacopée européenne et évaluation de leur activité antioxydante</i>	C₃₁
	Hajji Tarek, Telahigue Khaoula, Rabeh Imen, Chouba Lassaad <i>Évaluation des risques sanitaires des métaux lourds et métalloïdes liés à la consommation de quatre espèces de poissons de la lagune de Bizerte</i>	C₇₆

	Hamdi Jihen, Kmeli Narjes, Bouktila Dhia <i>Genome-wide survey of sugar beet (beta vulgaris subsp. Vulgaris) of transcription factors reveals structural diversity, evolutionary expansion and involvement in taproot development and biotic stress response</i>	C₃₂
	Hamdi Hiba, Graiet Imen, Abid-Essefi Salwa, Eyer Joël <i>Etude de la Neurotoxicité induite par un fongicide: Epoxiconazole sur les cellules SH-SY5Y et au niveau des cellules souches neurales</i>	C₇₇
	Jalloul Wafa, Keskes Sahar, Tounsi Slim <i>Evaluation of different strategies for improvement of Photorhabdus temperate bioinsecticide production from wastewater</i>	C₅₄
	Jaouadi Rym, Saad Inès, Boussaid Mohamed, Zaouali Yosr <i>Variation de la composition des huiles essentielles de T. algeriensis Boiss. Et Reut et de leurs activités antioxydante et anti-acétylcholinestérase</i>	C₃₃
J	Jebali Jed, Ghazghazi Hanene, Aouadhi Chedia, EL Bini-Dhouib Ines¹, Ben Salem Ridha, Srairi-Abid Najet¹, Marrakchi Naziha and Rigane Ghayth <i>Tunisian native Mentha pulegium L. extracts: Phytochemical composition and biological activities</i>	C₃₄
	Jemaii Dorsaf, Zrafi Ines, Catia Balducci, Angelo Cecinato, Ahmed Ghrabi <i>Investigation of organic pollution in Oued Méliane-Tunisia</i>	C₇₈
	Karray Aida, Alonazi Mona, Smaoui Slim, Michaud Philippe, Soliman Dina, Ben Bacha Abir <i>Purification and biochemical characterization of a new protease inhibitor from Conyza dioscoridis with antimicrobial, antifungal and cytotoxic Effects</i>	C₃₅
	Kammoun Rym, Khalifa Rabeb, Ghoul Sonia, Zmantar Tarek <i>Caractérisation biologique des tissus dentaires chez les patients tunisiens atteints d'Amélogenèse Imparfait</i>	C₉₂
	Kemiche K, Adjami Y, Kihel I, Ghalem R, Boumaza M et Ouakid ML <i>Effet toxique d'un insecticide naturel le spinosad à l'égard des mouches du vinaigre Drosophila mélanogaster (Diptera ; Drosophilidae)</i>	C₇₉
K	Khalifa Rabeb, Kammoun Rym, Ghoul Sonia, Zmantar Tarek <i>Fluorose dentaire: mieux comprendre pour mieux traiter</i>	C₉₃
	Khnessi Samia, Ben Mustapha Souha, Lahmer Mustapha, Dorra Aouadi, Lassoued Narjess <i>Effect of in vitro supplementation of Vetiveria zizanoides essentialoil on ram sperm quality after liquid storage at 4° C and 15° C for 24 hours</i>	C₃₆
	Klayech Zahra, Gabbouj Sallouha, Remadi Yasmine, Faleh Raja, Zakhama Abdelfattah, Bouaouina Noureddine, Hassen Elham <i>Association de l'Haptoglobine sérique au risque et à la sévérité de cancer du sein</i>	C₁₀₀
	Kmeli Narjes, Hamdi Jihen, Bouktila Dhia	C₃₇

	<i>Genome-wide characterization of Ficus carica mads-box genes with a focus on their roles in fig ripening regulation</i>	
	Kosksi Tahsine, Selmi Salima, Selmi Arem, Rjeb Maroua, Chekir-Ghedira Leila, Bouhlel-Chatti Ines <i>Evaluation of the effect of flavones from Rhamnus alaternus L. on ethanol-induced toxicity in vivo</i>	C₃₈
	Kouki Habiba, Amri Ismail, Gargouri Samia, Hanana Mohsen, Jamoussi Bassem, Guido Flamini, Hamrouni Lamia, Ann Hirsch, Mabrouk Yassine <i>Etude phytochimique et activités biologiques des huiles essentielles de quelques espèces appartenant au genre Eucalyptus</i>	C₃₉
	Krichen Yosr, Elahmar Aida, Ben Abdallah Hamza, Trabelsi Amine, Haj Ayed Olfa, Bouhlel Ines, Chekir Ghedira Leila, Ghedira Kamel, Lassoued Mohamed Ali <i>Préparation et évaluation de l'activité photoprotectrice d'une formulation topique à base d'un extrait de Rhamnus alaternus L.</i>	C₄₀
L	Labidi Oumayma, Vives-peris Vicent, Gómez-Cadenas Aurelio, Perez-Clemente Rosa M., Sleimi Noomene <i>Evaluation de la tolérance au stress cadmique chez Cucurbita pepo: Rôle des phytohormones et de la proline</i>	C₈₀
	Lahmar Aida, Sioud Fairouz, Dhaouefi Zaineb, Chekir-Ghedira Leila <i>Stabilization of betanin from Opuntia stricta pulp as red-violet water-soluble pigment</i>	C₈
	Lejri Rokaia, Ellafi Ali¹, Zoigue Kemla¹, Chaieb Mohamed², Mekki Ali² and Ben Younes Sonia^{1,3} <i>Isolation, Characterization and Identification of Newly Bacterial Strains from the industrial effluents from the southern Tunisian tannery</i>	C₈₁
	Maaghloud F, Abdou A., Aboulmouhajir A., El Makssoudi H., Akssira M, El Hakmaoui A, Jamal eddine J., Dakir M. <i>α-costic acid, eudesmane sesquiterpenoid from Dittrichia viscosa: Characterisation, DFT calculations, molecular docking and antibacterial activity</i>	C₉
	Mahfoudhi Amira, Ben Mabrouk Sameh, Fendri Ahmed, Sayari Adel <i>Fungal lipases as Biocatalysts: a Promising Platforms in several Industrial Applications- a Review</i>	C₅₅
	Mahmoudi Maher, Boughalleb Fayçal, Zaidi Slah, Abdellaoui Raoudha <i>Minerals and bioactive compounds in the seeds of two Tunisian Ephedra species</i>	C₄₁
	Mallek-Ayadi Sana, Bahoul Neila, Kechaou <i>Utilization of seeds recovered from Cucumis melo L. by-products as a source of bioactive compounds</i>	C₄₂
	Mannai Amal, Juan Cristina, Ben Salem Hichem <i>Emerging mycotoxins in dairy cow feeds and milk: a new risk for Human and ruminants in Tunisia?</i>	C₁₀
	Mechmeche Manel, Ksontini Hamida, Setti Khaoula, Hamdi Moktar, Kachouri Faten	

M	<i>Tomato seed protein isolate: In vitro free radical scavenging activity, cytotoxic studies and antioxidant potential via reactive oxygen (ROS) and nitrite (NO) species production via Nrf2 Signaling</i>	C₄₃
	Mekrazi Saoussen, Kallel-Bayouhd Imen, Jamaï Dhouha, Jbehi Moufida, Gdoura Radhouane, Khabir Abdelmajid <i>Prognostic Impact of BCL2, p63 and HER2 in Women Breast Cancer</i>	C₁₀₁
	Merghni Abderrahmen, Hamdi Hiba, Marwa Ben Haj Abdallah, Hila Lamia <i>Eude des facteurs de virulence et du pouvoir cytotoxique des souches de Staphylococcus aureus d'origine alimentaire</i>	C₁₁
	Mili Khawla, Hsine Zouhour, Chevalier Yves, Hbaieb Souhaira, Mlika Rym <i>ZnS quantum dots as fluorescence sensor for quantitative detection of tetracycline</i>	C₁₂
	Missaoui Bisma, Bergaoui Latifa, Hamdi Nejjib, Mediouni Ben JemaaJouda, Ajili L., Boujday Souhir <i>Recycling of industrial tobacco wastes to prepare Nanobiocomposites in order to encapsulate nicotine to an ecofriendly fight against "Tribolium Castaneum " wheat pests</i>	C₅₆
	Missaoui Khawla, Gonzalez-Klein Zulema, Brini Faïçal <i>Novel non-specific Lipid Transfer Protein (TdLTP2) from durum wheat present a lipid binding and allergenic properties with baker asthma</i>	C₁₀₂
	M'nassri Asma, Ayed-Boussema Imen, Hamdi Hiba, Abid Salwa <i>Hépatotoxicité et néphrotoxicité induites par une exposition sub-chronique des rats Wistar au Fenpyroximate</i>	C₈₂
	Mlayah-Bellalouna Saoussen, Abdelkafi Zeineb, Ksiksi Regaya, Aissaoui-Zid Dorra, Louati Myriam, Zid Mohamed Faouzi et Srairi-Abid Najet <i>Evaluation de l'effet anti-tumoral des dérivés de décavanadate</i>	C₁₀₃
	Mnif Sami, Jardak Marwa, Aifa Sami <i>Novel strategies to combat microbial biofilm through biotechnological approaches</i>	C₁₅
	Morjen Maram, Moslah Wassim, Touihri Baraketi Imen, Srairi-Abid Najet, Luis José, Marrakchi Naziha, Jebali Jed <i>Expression of the first recombinant anti-tumoral snake venom Kunitz-type serine protease inhibitor</i>	C₁₀₅
	Moslah Wassim, Aissaoui-Zid Dorra, Aboudou Soioulat, Abdelkafi-Koubaa Zaine, Potier-Cartereau Marie, Lemettre Aude, ELBini-DhouibInes, Marrakchi Naziha, Gignes Didier, VandierChristophe, Luis José, Mabrouk Kamel, Srairi-Abid Najet <i>Strengthening anti-Glioblastoma effect by multi-Branched dendrimers design Of a Scorpion venom tetrapeptide</i>	C₁₀₄
	Moukhfi Fatima zahra, Dakir Mohammed, Maaghloud Fatimazahra, Naitirahal Imane, Chadli Nourredine <i>Activité antibactérienne de l'huile essentielle de Rosmarinus officinalis L. et de son composé majoritaire «Eucalyptol» sur des souches d'origine volaille.</i>	C₁₃

	Moumni Sarra, Elaissi Ameer, Merghni Abderrahmen, Chraïef Imed, Ferchichi Salima et Chemli Rachid <i>Etude Chimiométrique de l'effet de la composition chimique des huiles essentielles sur leurs activités antibactériennes vis-à-vis de quelques bactéries contaminants l'air et les surfaces</i>	C₁₄
N	Nahdi Afef, Sakouhi Syrine, Hammami Imen, Efrit Mohamed Lotfi, Ben Akacha Azaiz, El May Michèle, Mhamdi Abada <i>Etude des effets d'une nouvelle molécule de thiosemicarbazone β-phosphonaté à différentes doses sur la neurotoxicité induite par la deltaméthrine chez le rat mâle jeune</i>	C₈₃
	Nait Irahah Imane, Guenaou Ismail, Lahlou Fatima Azzahra, Hmimid Fouzia, Bourhim Noureddine <i>A comparative study of aldose reductase in normal and streptozotocin-induced diabetic rats treated with <i>Syzygium aromaticum</i> buds (clove) essential oil: illustration of inhibitory and antioxidant activity</i>	C₁₀₆
	Neili Nour-elhouda, Abdelkafi-Koubaa Zaineb, Marzouki Soumaya, Sahraoui Ghada, Doghri Raoudha, Ben Ahmed Melika, Srairi-Abid Najet, Marrakchi Naziha, Jebali Jed, Elbini-Dhouib Ines <i>Lebecetin, a viper venom protein, enhances remyelination and neuroprotection in the demyelinating experimental model of multiple sclerosis</i>	C₁₀₇
	Nouidha Sameh, Selmi Salima, Guigonis Jean-Marie PourcherTierry, Chekir- Ghedira Leila, Kilani-Jaziri Soumaya <i>Novel molecules in Tunisian <i>Sonchus oleraceus</i> .L detected by LC MS/MS and their antioxidant capacity</i>	C₄₄
O	Ouled Youssef Ines, Krouma Abdelmajid <i>Differences in the response of some common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) genotypes to magnesium availability</i>	C₄₅
	Rabeh Imen, Khaoula Telahigue, Tarek Hajji, Zied Mdaini Salwa Nechi⁴, Emna Chelbi⁴, Lazhar Mhadhbi¹ <i>Environmental hazardous effects of engineered nanoparticles: The case study of zero valent iron nanoparticles on the smooth scallop <i>Flexopecten glaber</i></i>	C₅₇
R	Rahmouni Fatma, Saoudi Mongi, Hamdaoui Latifa, Rebai Tarek <i>Antitumor properties of <i>teucrium polium</i> against Hela cells line induced bone metastases in wistar rats (In vivo study)</i>	C₁₀₈
	Rich Siwar, Rjiba-Touati Karima, Hamdi Hiba, Chaabani Hanen, M'nassri Asma, Abid Salwa <i>Etude préventif du Cinnamaldéhyde vis-à-vis de la cytotoxicité induite par le Bromuconazole sur les cellules en culture.</i>	C₈₄
	Rjab Marwa, Lahmar Aida, Kosksi Tahsine, Selmi Arem, Kilani-Jaziri Soumaya, Chekir-Ghedira Leila <i>Design of dermal substitutes based on collagen and plant extracts: In vitro application on human fibroblasts and in vivo</i>	C₁₀₉
	Saad Inès, Jaouadi Rym, Ben Salem Amel <i>Potentialités herbicides des extraits aqueux des tiges et feuilles de <i>Pistacia lentiscus</i></i>	C₄₆

S	<p>Saada Mariem, Ksouri Riadh <i>Variabilité des teneurs en composés phénoliques et des activités biologiques chez six espèces médicinales</i></p>	C ₄₇
	<p>Sabri Soumaya, Boujelben Ines, Ben Makhlof Mohamed, Radhouane Gdoura, Khannous Lamia <i>Sélection fonctionnelle de bactéries dans un réacteur à boues activées pour application au traitement des eaux usées salines à Kerkennah, Tunisie</i></p>	C ₈₅
	<p>Salek Abir, Selmi Mouna, Barboura Mahassen Dauphin Thibaud, Barkallah Merwan, Chekir-Ghedira Leila, Andriantsitohaina Ramaroson <i>Enhancement of the antitumor effects of berberine chloride when encapsulated within small extracellular vesicles</i></p>	C ₅₈
	<p>Sebai Essia, Abidi Amel, Ghawari Bochra, Serairi Raja, Dhibi Mokhtar, Akkari Hafidh <i>In vitro and in vivo assessment of anthelmintic potentials of Myrtus communis essential oil</i></p>	C ₁₆
	<p>Selmi Arem, Kosksi Tahsine, Rjeb Maroua, Chekir-Ghedira Leila, Mokdad-Bzeouich Imen <i>Evaluation de l'activité chimiosensibilisante de l'extrait enrichi en oligomères flavonoïques totaux issu de la plante Ceratonia siliqua L. vis-à-vis des cellules du cancer du sein</i></p>	C ₁₁₀
	<p>Selmi Mouna, Salek Abir, Barboura Mahassen, Trabelsi Amine, Njim Leila, Baati Tarek, Lautram Nolwenn, Roger Emilie, Chekir Ghedira Leila <i>Les nanocapsules lipidiques de thymoquinone ; meilleure efficacité thérapeutique vis-vis un modèle de xénograft de cancer colorectal</i></p>	C ₅₉
	<p>Sioud Fairouz, Lahmar Aida, Maatouk Mouna, Chekir-Ghedira Leila, Delmas Dominique <i>A New Highlight of Ephedra alata Decne Properties as Potential Adjuvant in Combination with Cisplatin to Induce Cell Death of 4T1 Breast Cancer Cells</i></p>	C ₄₈
	<p>Skandrani Ines, Leloup Ludovic, Kovacic Herve, Ghedira Kamel, Chekir Ghedira Leila <i>Moricandia arvensis Chloroform Root Extract Reduces Calpain Activity, ROS Production in Colorectal Cancer Cells and Melanin Biosynthesis</i></p>	C ₁₁₁
	<p>Slimani Narmine, Hajlaoui Hafedh, Arraouadi Soumaya <i>Salt stress effects on secondary metabolites and antioxidant activity of safflower petals (Carthamus tinctorius L.)</i></p>	C ₄₉
	<p>Soud Mouflida, Souissi Sameh, Ghedira Randa, Gabbouj Sallouha, Shini-Hadhri Salwa, Faleh Raja, Zakhama Abdelfatteh, Hassen Elham <i>Association de l'activité enzymatique de l'arginase à la survenue et à la sévérité des lésions cervicales HPV induites</i></p>	C ₁₁₂
<p>Souissi Sameh, Ghedira Randa, Gabbouj Sallouha, Remadi Yasmine, Slama Ahlem, Aouam Karim, Bouaouina Nouredine, Zakhama Abdelfattah, Hassen Elham <i>Apport du dosage de la kynurénine par HPLC dans le suivi de la survie des patients atteints du cancer du nasopharynx</i></p>	C ₁₁₃	

T	<p>Taferghoust Meriem, Bouchama Khaled, Chelih Rayen <i>L'évaluation de la toxicité des deux extraits éthanolique et aqueux de Melia azedarach sur la chenille processionnaire du cèdre de l'atlas</i></p>	C₈₆
	<p>Toumi I., Borie N., Remy S., Renault J H., Chazee I., Martiny I., Devarenne-charpentier E., El btaouri H., Hammami-ouali S., Hammami M., Yatouji S. <i>Anti-tumoral effect of Thymelaea hirsuta L. extract in colorectal cancer cells</i></p>	C₁₁₄
	<p>Zaghden Hatem, Fourati Rania, Elleuch Boubaker, Ahmed Mliki, Marc Tedetti <i>Sources and spatial distribution of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in surface coastal sediment from the gulf of Gabès (tunisia, southern mediterranean sea)</i></p>	C₅₀
Z	<p>Zarri Meryem, Tahiri Mohamed, Amraoui Fouad, El Falaki Khadija, El Amrani Ibtissam <i>Comparative study of the quality of treated water and sludge from wastewater treatment plants in the peri-urban area of Casablanca</i></p>	C₈₇
	<p>Zrafi Ines, Jemaii Dorsaf, Gdara Imen, Balducci Catia, Cecinato Angelo, Ghrabi Ahmed <i>Survey of organic wastewater contaminants in Wadi el Bey (Grombalia City-Tunisia): Diagnosis, Sources and Health Risks Assessment</i></p>	C₉₄

