



Publications of the Substances Abuse Research Center منشورات مركز أبحاث المؤثرات العقلية

2018

1. Sallam MA, Sheikh KA, Baxendale R, Azam MN, Hossain AM, El-Setouhy M: The Physiological and Ergogenic Effects of Khat (*Catha edulis* Forsk) Extract. *Substance use & misuse* 2018, 53(1):94-100.

الآثار الفسيولوجية والتحفيزية لمستخلص القات

2017

2. Alfaifi H, Abdelwahab SI, Mohan S, Taha MME, Syame SM, Shaala LA, Alsanosy R: *Catha edulis* Forsk.(Khat): Evaluation of its antidepressant-like Activity. *Pharmacognosy magazine* 2017, 13(Suppl 2):S354.

تقييم التأثير المضاد للإكتئاب للقات

3. Al-hebshi NN, Nasher AT, Maryoud MY, Homeida HE, Chen T, Idris AM, Johnson NW: Inflammatory bacteriome featuring *Fusobacterium nucleatum* and *Pseudomonas aeruginosa* identified in association with oral squamous cell carcinoma. *Scientific Reports* 2017, 7(1):1834.

البكتيريا الالتهابية "فوسوباكتريوم نوكليتوم و سودوموناس أيروجينوسا" وجودها في حالات سرطان الخلايا الحرشفية بالفم

4. Saleh SM, Idris AM, Vani NV, Tubaigy FM, Alharbi FA, Sharwani AA, Mikhail NT, Warnakulasuriya S: Retrospective analysis of biopsied oral and maxillofacial lesions in South-Western Saudi Arabia. *Saudi medical journal* 2017, 38(4):405.

تحليل بأثر رجعي للعينات الفموية و عينات الوجه والفكين في جنوب غرب المملكة العربية السعودية

5. Vani NV, Idris AM, Saleh SM, Tubaigy FM, Alharbi FA, Sharwani AA, Tadrus N, Warnakulasuriya S: Retrospective analysis of benign orofacial tumors at a tertiary referral center in Saudi Arabia. *Journal of investigative and clinical dentistry* 2017, 8(4).

تحليل مرجع لأورام الفم والوجه الحميدة في مركز إحالة من المستوى الثالث في المملكة العربية السعودية

6. Sallam MA, Sheikh KA, Baxendale R, Azam MN, El-Setouhy M: The physiological and perceptual effects of plant extracts (*Catha Edulis* Forsk) during sustained exercise. *Substance abuse treatment, prevention, and policy* 2016, 11(1):18.
الآثار الفسيولوجية والإدراك الحسي للمستخلص النباتي (كاتاأديلوس فوريسك) خلال ممارسة الرياضة المستمرة.
7. Abdelwahab SI, El-Setouhy M, Alsharqi A, Elsanosy R, Mohammed UY: Patterns of use, cessation behavior and socio-demographic factors associated with smoking in Saudi Arabia: a Cross-Sectional Multi-Step study. *Asian Pac J Cancer Prev* 2016, 17:655-660.
أنماط الاستخدام، سلوك الإقلاع و العوامل الاقتصادية و الديموغرافية المرتبطة بالتدخين في المملكة العربية السعودية: دراسة مقطعية متعددة الخطوات.
8. Al-hebshi NN, Li S, Nasher AT, El-Setouhy M, Alsanosi R, Blancato J, Loffredo C: Exome sequencing of oral squamous cell carcinoma in users of Arabian snuff reveals novel candidates for driver genes. *International journal of cancer* 2016, 139(2):363-372.
التسلسل الجيني لسرطان الخلية الحرشفية في الفم بين مستخدمي الشمة يكشف الجينات المرشحة لتكون سبباً لهذا السرطان
9. El-Setouhy M, Alsanosy RM, Alsharqi A, Ismail AA: Khat Dependency and psychophysical symptoms among chewers in Jazan Region, Kingdom of Saudi Arabia. *BioMed research international* 2016, 2016.
مضغ القات و الأعراض النفسية بين الماضغون بمنطقة جازان، المملكة العربية السعودية
10. Hassan AA, Abdullah SM, Khardali IA, Oraiby ME, Shaikain GA, Fageeh M, Almousa F: Health impact of khat chewing and pesticides: detection of 8 pesticides multi-residues in khat leaves (*Catha edulis*) From Jazan Region, KSA. *Advances in Environmental Biology* 2016, 10(8):30-36.
التأثير الصحي لمضغ القات الملوث بالمبيدات و الكشف عن 8 مبيدات متعدد افي أوراق القات في منطقة جازان، المملكة العربية السعودية
11. Idris A, Vani N, Saleh S, Tubaigy F, Alharbi F, Sharwani A, Tadrus N, Warnakulasuriya S: Relative Frequency of Oral Malignancies and Oral Precancer in the Biopsy Service of Jazan Province, 2009-2014. *Asian Pac J Cancer Prev* 2016, 17(2):519-525.
معدل الإنتشار النسبي لأورام الفم الخبيثة واحتمالية التسرطن في الفم من خلال مراجعة الخزعات بمحافظة جازان، 2009-2014
12. Mohan S, Abdelwahab SI, Hobani YH, Syam S, Al-Zubairi AS, Al-Sanousi R, Oraiby ME: *Catha edulis* extract induces H9c2 cell apoptosis by increasing reactive oxygen species generation and activation of mitochondrial proteins. *Pharmacognosy magazine* 2016, 12(Suppl 3):S321.
الكاتا إدوليس يؤدي إلى الموت المبرمج لخلايا H9c2 عن طريق زيادة الأوكسجين التفاعلي وتنشيط البروتينات في الميتوكوندريا
13. Abdelwahab, SI., Hassan, A.F., Mariod, A.A., Al-Sheraji, S.H., Namrima, P., Taha, M.M.E., Ismail, A. Khalid A (2016) *Catha edulis* Forsk. (khat): Antioxidative activities and chemical diversities using HPLC-DAD-MS/MS analysis of some Ethiopian and Yemenis varieties; *Ciência e Técnica Vitivinícola*, 30 (10) 299-323
القات: الأنشطة المضادة للأوكسدة والتنوع الكيميائي باستخدام تحليل HPLC-DAD-MS / MS لبعض الأصناف الإثيوبية واليمنية

2015

14. Abdelwahab SI, Alsanosy RM, Rahim B-eE, Mohan S, Taha S, Mohamed Elhassan M, El-Setouhy M: Khat (*Catha edulis* Forsk.) dependence potential and pattern of use in Saudi Arabia. *BioMed research international* 2015, 2015.

احتمالية الاعتماد على القات ا و نمط استخدامه في المملكة العربية السعودية

15. Abdelwahab SI, Mohan S, Taha MME, Alsanosy RBM, Karimian H: Assessment of Cytotoxicity of Smokeless Tobacco (Shammah) In Hepg2 and WRL68 Cells Line. *Pharmacognosy Journal* 2015, 7(4).

تقيم تأثير الشمة السمي على الخلايا (Hepg2 and WRL68)

16. Al-Hebshi NN, Nasher AT, Idris AM, Chen T: Robust species taxonomy assignment algorithm for 16S rRNA NGS reads: application to oral carcinoma samples. *Journal of oral microbiology* 2015, 7(1):28934.

خوارزمية تصنيف الأنواع ل 16 S rRNA NGS بتطبيق لعينات سرطان عن طريق الفم

17. Alvi A, Fatima N, Jerah AA, Rizwan M, Hobani YH, Al Sunosi R, Taha MMEH, Habiballah EM, Agarwal PK, Abdulwahab SI: Correlation between resistin, tuberculosis and khat addiction: A study from south western province of Saudi Arabia. *PloS one* 2015, 10(10):e0140245.

العلاقة بين الرزيستين والسل و إدمان القات: دراسة من المنطقة الجنوبية الغربية للمملكة العربية السعودية

18. Mahfouz MS, Rahim B-eE, Solan YM, Makeen AM, Alsanosy RM: Khat chewing habits in the population of the Jazan Region, Saudi Arabia: Prevalence and associated factors. *PloS one* 2015, 10(8):e0134545.

عادة مضغ القات في مجتمع جازان: معدل الانتشار والعوامل المصاحبة

19. Sheikh KA, Yagoub U, Elsetouhy M, Al Sanosi R, Mohamud SA: Reliability and validity of the Arabic Version of the SF-36 health survey questionnaire in population of Khat Chewers—Jazan Region-Kingdom of Saudi Arabia. *Applied Research in Quality of Life* 2015, 10(1):1-13.

موثوقية و صلاحية النسخة العربية من SF-36. استبيان المسح الصحي في مجال السكان المخزنون للقات - منطقة جازان، المملكة العربية السعودية

2014

20. Sheikh KA, El-setouhy M, Yagoub U, Alsanosy R, Ahmed Z: Khat chewing and health related quality of life: cross-sectional study in Jazan region, Kingdom of Saudi Arabia. *Health and quality of life outcomes* 2014, 12(1):44.

تخزين القات و علاقته بجودة الحياة المرتبطة بالصحة: دراسة مقطعية في منطقة جازان بالمملكة العربية السعودية

21. Alsanosy RM: Smokeless tobacco (shammah) in Saudi Arabia: a review of its pattern of use, prevalence, and potential role in oral cancer. *Asian Pac J Cancer Prev* 2014, 15(16):6477-6483.

التبغ الغير مدخن (الشمة) في المملكة العربية السعودية: استعراض لنمط الاستخدام والانتشار والدور المحتمل في سرطان الفم

22. Alvi A, Rizwan M, Sunosi RA, Jerah ABA: Does khat chewing increases the risk of Mycobacterium tuberculosis infection by macrophage immune modulation? *Medical hypotheses* 2014, 82(6):667-669.

هل يزيد تخزين القات من خطر العدوى ببكتريا الدرن عن طريق تحوير مناعة كرات الدم البيضاء الأوكولة

23. Bahaa-eldin E, Mahfouz MS, Yagoub U, Solan YM, Alsanosy RM: Practice and attitude of cigarette smoking: a community-based study. *PloS one* 2014, 9(4):e92939.

24. Ismail AA, El Sanosy RM, Rohlman DS, El-Setouhy M: Neuropsychological functioning among chronic khat users in Jazan Region, Saudi Arabia. *Substance abuse* 2014, 35(3):235-244.

التأثير العصبى النفسى للاستخدام المزمن القات فى منطقة جازان بالسعودية.

25. Mahfouz MS, Alsanosy RM, Gaffar AM, Makeen A: Tobacco use among university students of Jazan Region: gender differences and associated factors. *BioMed research international* 2014, 2014.

التدخين بين طلاب الجامعة بجازان: الفروق بين الجنسين والعوامل المرتبطة

26. Safhi MM, Alam M, Khardali IAJ, Sohail H, Siddiqui MAH, Gulrana K, Al-Sanosi RM, Fakhrol I: Toxic effect of cathinone (an active principle of *Catha edulis*) on brain lipids in Swiss albino mice. *Environment Conservation Journal* 2014, 15(1/2):5-11.

التأثير السام لمادة الكاثينون (المادة الفعالة فى القات) على نسبة الدهون فى المخ فى الفئران البيضاء السويسري

27. Safhi MM, Alam MF, Hussain S, Siddiqui MAH, Khuwaja G, Khardali IAJ, Al-Sanosi RM, Islam F: Cathinone, an active principle of *Catha edulis*, accelerates oxidative stress in the limbic area of swiss albino mice. *Journal of ethnopharmacology* 2014, 156:102-106.

تأثير الكاثينون المادة الفعالة فى القات على إسراع أكسدة التوترو فى المنطقة الحوفية من مخ الفئران البيضاء السويسري

28. Taha MME, Abdelwahab SI, Al-sanousi R: In vitro hepatotoxicity of *Catha edulis* Forsk.(khat) phenolic-rich extract on human hepatocytes. 2014.

تأثير القات على الخلايا الكبدية البشرية فى المختبر.

2013

29. Abdelwahab SI, Yagoub U, Al Sunosi R, Bulgiba A, Hatim A, Alahmar A: Smoking cessation efforts in special population: a review of research on muslim countries and communities. *International Journal of Pharmacology* 2013, 9(2):98-107.

جهود الحد من التدخين فى الفئات الخاصة: مراجعة البحوث على البلدان والمجتمعات الإسلامية

30. Alsanosy RM, Khalafalla H, Gaffar AM, Mahfouz MS: Adolescents' perceptions of Khat Chewing habit in Jazan Region, Saudi Arabia: a qualitative study. *World Applied Sciences Journal* 2013, 26(5):636-642.

تقبل المراهقين لعادة تخزين القات فى منطقة جازان، المملكة العربية السعودية: دراسة نوعية

31. Alsanosy RM, Mahfouz MS, Gaffar AM: Khat chewing habit among school students of Jazan region, Saudi Arabia. *PLoS one* 2013, 8(6):e65504.

عادة تخزين القات بين طلاب مدارس جازان بالسعودية

32. Alsanosy R, El-Setouhy M: Why would khat chewers quit? An in-depth, qualitative study on Saudi khat quitters. *Substance abuse* 2013, 34(4):389-395.

لماذا يقلع مخزنى القات عن تخزينه؟ دراسة عميقة على المقلعين عن تخزين القات

33. Gaffar AM, Alsanosy RM, Mahfouz MS: Sociodemographic factors associated with tobacco smoking among intermediate and secondary school students in Jazan Region of Saudi Arabia. *Substance abuse* 2013, 34(4):381-388.

العوامل الاجتماعية والديموغرافية المرتبطة بتدخين التبغ بين طلاب المدارس المتوسطة والثانوية فى منطقة جازان فى المملكة العربية السعودية

34. Al-Sharabi AK, Shuga-Aldin H, Ghandour I, Al-Hebshi NN: Qat chewing as an independent risk factor for periodontitis: a cross-sectional study. *International journal of dentistry* 2013, 2013.

تخزين القات كعامل خطورة مستقل لالتهابات اللثة. دراسة مقطعية

35. Hassan AA, Abdullah SM, Khardali IA, Shaikhain GA, Oraiby ME: Evaluation of pesticides multiresidue contamination of khat leaves from Jazan region, Kingdom Saudi Arabia, using solid-phase extraction–gas chromatography/mass spectrometry. *Toxicological & Environmental Chemistry* 2013, 95(9):1477-1483.

تقييم تلوث القات بالمبيدات الحشرية من منطقة جازان، المملكة العربية السعودية.

36. Mahfouz MS, Alsanosy RM, Gaffar AM: The role of family background on adolescent khat chewing behavior in Jazan Region. *Annals of general psychiatry* 2013, 12(1):16.

دور الخلفية العائلية على سلوك تخزين القات بين المراهقين بمنطقة جازان

37. Alsanosy RM, Mahfouz MS, Gaffar AM: Khat chewing among students of higher education in Jazan region, Saudi Arabia: prevalence, pattern, and related factors. *BioMed research international* 2013, 2013.

تخزين القات بين طلاب الجامعة في منطقة جازان بالسعودية.

2012

38. Rahim B-eE, Yagoub U, Mahfouz M, Solan YM, Alsanosi R: Abuse of selected psychoactive stimulants: overview and future research trends. *Life Sci J* 2012, 9(4):2295-2308.

سوء استخدام بعض المنبهات. نظرة عامة واتجاه البحوث المستقبلية

2011

39. Elsanosi R, Bani I, Ageely H, Milaat W, El-Najjar M, Makeen A, Yagob U: Socio-medical problem of the habituation of Khat chewing in Jazan region in Southern Saudi Arabia. *Eur J Sci Res* 2011, 63(1):122-133.

المشاكل الصحية والاجتماعية الناجمة عن عادة تخزين القات في منطقة جازان في السعودية



مركز أبحاث المؤثرات العقلية
Substance Abuse Research Center