

ورشة عمل كلية العلوم بعنوان:
"النشر العلمي في مجلات عالمية مُحكَّمة"

كتابة مقال علمي عالي التأثير

د. نور الضللي
عضو هيئة تدريسية - كلية العلوم - جامعة دمشق





- خطوات كتابة مقال عالي التأثير.
- أهم الأخطاء التي يقع بها الباحث أثناء كتابة المقال.
- أسباب رفض المقال العلمي.



Research Process

المقدمة



ما هي المجلة التي يجب مراسلتها



كيفية الكتابة والتنسيق وبناء المقال



كيف يمكن أن أحسن فرص القبول



ما المتوقع بعد ارسال المقال



الطرائق **Methods**

الجداول والأشكال **Tables and Figures**

النتائج **Results**

المقدمة **Introduction**

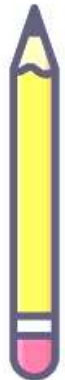
المناقشة **Discussion**

الكلمات المفتاحية **Keywords**

الملخص **Abstract**

العنوان **Title**

- ▶ **Introduction**
Research Topic and Context
Thesis Statement
- ▶ **Literature Review**
Key Theories and Concepts
Previous Research Findings
- ▶ **Methodology**
Research Design
Data Collection Methods
Data Analysis Techniques
- ▶ **Findings**
Presentation of Data
Analysis of Data
Discussion of Findings
- ▶ **Conclusion**
Summary of Key Findings
Implications and Future Research



A B S T R A C T

2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin (TCDD), the most toxic congener of dioxins, has a proven reproductive toxicity. Due to the lack of evidence on the multigenerational female reproductive toxicity of TCDD through the maternal exposure, the current study aims to evaluate, on the one hand, the acute reproductive toxicity of TCDD on adult female pre-gestational exposed to a critical single dose of TCDD (25 µg/kg) for a week (group referred to as AFnG; adult female/non-gestation). On the other hand, the transcription, hormonal and histological effects of TCDD on the females of two generations F1 and F2, were also investigated after the exposure of pregnant females to TCDD on gestational day 13 (GD13) (group referred to as AFG; adult female/gestation). First, our data showed alternations in the ovarian expressional pattern of certain key genes involved in the detoxification of TCDD as well as in the biosynthesis of steroidal hormones. The expression of *Cyp1a1* was highly induced in TCDD-AFnG group, but reduced in both F1 and F2. While the transcripts levels of *Cyp11a1* and *3βhsd2* were decreased, *Cyp19a1* transcripts were increased as a function of TCDD exposure. This was synchronized with a dramatic increase in the level of estradiol hormone in the females of both experimental groups. Beside a significant increase in their size and weight ovaries of TCDD-exposed females showed serious histological alterations.

Abstract الملخص



- بحدود 150 إلى 200 كلمة.

- وضوح المعلومات واختيار النقاط الأساسية من المقدمة والخلاصة.
- التنويه لطرق الحصول على النتائج.
- كتابة جملة أو جملتين كنتيجة.
- عدم كتابة المراجع في الملخص.



Transcriptional, hormonal and histological alterations in the ovaries of BALB/c mice exposed to TCDD in connection with multigenerational female infertility

العنوان Title



Nour Aldeli^a, Chadi Soukkarie^a, Abdulsamie Hanano^{b,*}

^a Department of Animal Biology, Faculty of Science, University of Damascus, Damascus, Syria

^b Department of Molecular Biology and Biotechnology, Atomic Energy Commission of Syria (AECOS), Damascus, Syria

يجب أن يكون دقيق ووضع بعض الكلمات المفتاحية فيه
أى عند البحث في غوغل يظهر بسهولة.

1. Introduction

المقدمة Introduction



Dioxins are the most potent group of environmental organic pollutants that have been described to date. Accordingly, dioxins are classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a "human carcinogen" based on a large epidemiology data on human and animal (IARC, 1997; Stockholm, 2001; WHO, 2016). Chemically, dioxins are typically composed of two aromatic rings linked via either one or two atoms of oxygen, giving rise to polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) or polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs), respectively. This chemical formula includes 1–8 positions that can be chlorinated, thus giving the

بحدود 200 كلمة وفي بحوث المراجعة Review 500 إلى 1000 كلمة
يتم فيها ذكر الدراسات المرجعية، وتعريف أي اختصارات ترد خلال المقدمة، وتذكر
أهمية المشكلة والفجوة في المعلومات و الهدف من الدراسة في المقطع الأخير.

الطرائق Methods



بحدود 200 إلى 400 كلمة

يتم فيها ذكر الطرائق المستعملة، وأخلاقيات العمل، والإحصائيات، وصف مجتمع الدراسة ومكان إقامة الدراسة، وطريقة إحصاء العينات، وذكر البرنامج الاحصائي المستعمل.

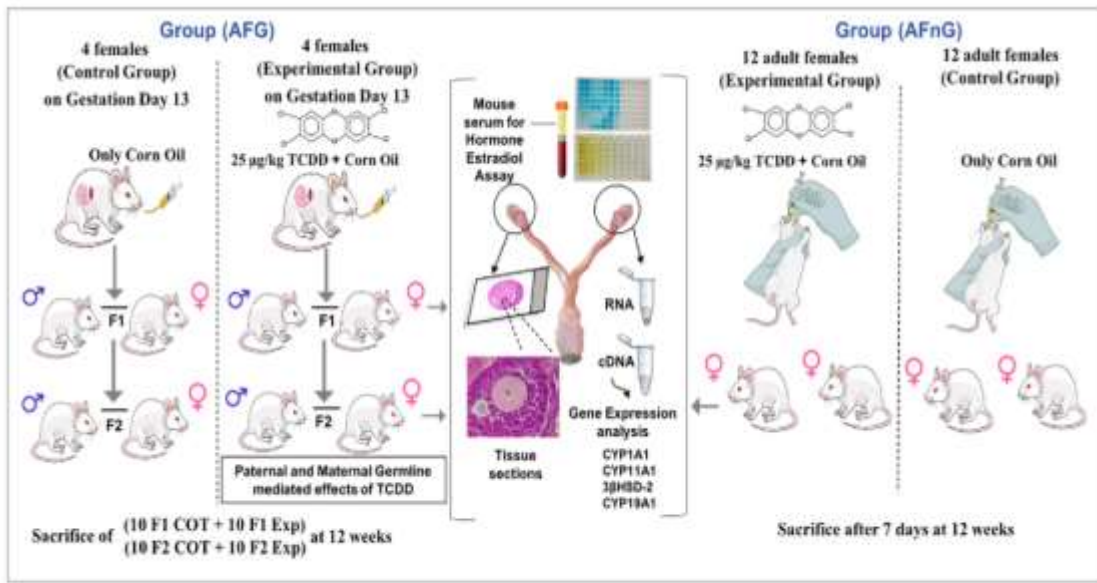


Fig. 1. Schematic model of experiment design.

النتائج Results



المقطع الأول يصف خصائص العينة المدروسة. - النسبة المقبولة في الدراسة.

- عدد الجداول لا يتجاوز 4 إلى 5 جداول وعنوان الجدول يجب أن يكون مشروح بشكل كامل، كما لا يجب أن تكون الجداول كبيرة (كحد أقصى 6 أعمدة و 12 سطر). - استخدام مجال الثقة P.Value .

N. Abd et al. *Toxicology and Environmental Safety* 204 (2022) 114986

Table 1
Primers used in this study.

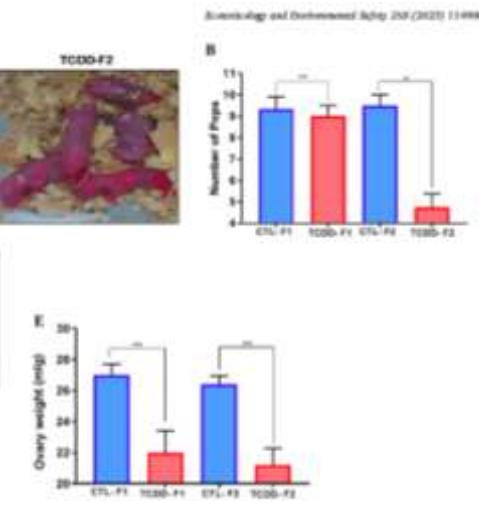
Gene	Accession	Forward primer	Reverse primer	Product size (bp)
CYP1A1	NM_009924.4	5'-CCCTGTAGGAGGCTGAGGAG-3'	5'-GAGGAGGCTTCAGGAGGAG-3'	180
CYP1B1	NM_001078.4	5'-CAGCTCTGGAGGAGGAGGAG-3'	5'-AGGATGAGGAGGAGGAGGAG-3'	180
3βHSD-2	NM_001083.3	5'-TGGCAGGAGGAGGAGGAGGAG-3'	5'-AGGATGAGGAGGAGGAGGAG-3'	180
CYP1B1	NM_001083.3	5'-AGGATGAGGAGGAGGAGGAG-3'	5'-GAGGAGGCTTCAGGAGGAG-3'	180
Actb	NM_009105.3	5'-TCCAGGAGGAGGAGGAGGAG-3'	5'-AGGATGAGGAGGAGGAGGAG-3'	120

equation: efficiency (%) = $(10^{(-1/\text{slope})} - 1) \times 100$. PCR efficiencies for all couples of primers were ranged between 90% and 98%. Real time PCR was performed in 96-well plates using an AbiPrism Real-time PCR System from Applied Biosystems, USA. In brief, 25 µL reaction mixtures contained 0.5 µL of each specific oligonucleotide primer for the target and reference genes, 12.5 µL of SYBR Green PCR mix (Bio-Rad, USA) and 100 ng cDNA. qPCR conditions were as described before (Abbas et al., 2019). Each primer was amplified in triplicate and the average of C_T was taken for calculation of the relative quantification $(RQ = 2^{-\Delta\Delta C_T})$.

6. Titration of estradiol (E2) in blood
The blood samples were taken by cardiac puncture and transferred to EDTA-containing tubes. Blood samples were centrifuged (2000 rpm for 15 min at 4 °C). Subsequently, the obtained plasma samples were kept at -80 °C. Serum estradiol (E2) concentration were determined by ELISA kit (eugene (MYBioLabs, USA) according to the manufacturer's instructions. The concentration of E2 was expressed as pg/mL.

7. Histopathological examination of ovary
Histological examination of ovaries was carried out according to the

9. Results
9.1. Transcriptional, hormonal and histological TCDD-induced alterations in the ovary of AFG group
Transcriptional data, presented in Fig. 3A, show that TCDD significantly induces the expression of *Cyp1a1*, *Cyp1b1* genes (about 3.044 and 2.3-fold, respectively), but inversely, decreases in the expression of *Cyp11a1*, *3βHsd-2* genes (approximately 1.5- to 2-fold, respectively) in the ovary of TCDD-exposed adult female compared to control group (CTL-AN6). The significant increase in *Cyp19a1* expression, raises the question about the potential increase in the estradiol level, as *CYP19A1* enzyme is involved in the estradiol biosynthesis. The hormone titration in serum blood indicates a net increase in the estradiol concentration in the TCDD-exposed AFG group (TCDD-AN6) (40 pg/mL) compared to control group (CTL-AN6), with a normal level of about 25 pg/mL (Fig. 3B). Furthermore, histological examination of ovary of the TCDD-exposed AFG group compared to the ovary of CTL-AN6 group shows overall difference in the ovaries size and structure (Fig. 2C, panel 10-). The ovary of TCDD-AN6 group looks a little bit smaller with certain structural anomalies compared to the ovary of CTL-AN6 group. More precisely, the image in Fig. 2C, panel 20- shows that the ovary of



10. Discussion

Dioxins are organic environmental pollutants with a presence in human and animals. Now, it is well recognized that the toxicity of dioxins is mediated by the activation of aryl hydrocarbon receptor pathway, thus inducing a large battery of biological alterations. The most critical effects of dioxins in mammals is their alteration of the reproductive system in both male and female, affecting spermatogenesis and subsequently impacting the fertility of exposed males. Our study presents new insights onto the acute toxicity of TCDD on the reproductive system of mice.

11. Conclusions

The multigenerational toxicity of dioxin on mammalian female reproductive system is still of great interest. Our study provides transcriptional, hormonal and histological evidence on the reproductive toxicity of TCDD across generations mainly F1 and F2 in mouse. As conclusions, the exposure of mother to a single dose of TCDD during the gestation can seriously affect the function of female reproductive system through considerable alternations in the expression of certain key genes involved in the detoxification of TCDD as well as those implicated in the biosynthesis of steroidal hormones. Of particular interest, the level of

المناقشة Discussion



- عبارة عن 3 إلى 4 مقاطع و 500 إلى 1000 كلمة.
- المقطع الأول تُذكر الدراسات والأمور المُستتجة سابقاً.
- المقطع الثاني تُذكر حدود الدراسة.
- المقطع الثالث والرابع مقارنة النتائج مع الدراسات السابقة.
- من المهم جداً وضع أهمية البحث وما الجديد الذي أضافه للعلم لأنه إن لم يكن هناك جديد فإن البحث يفقد عنصر الإبداع ولا يصلح للنشر.

الخلاصة أو الاستنتاج Conclusion



- بحدود 200 كلمة، ومقطع واحد، يضم 3 إلى 4 جمل كحد أقصى.
- كتابة الأفكار التي تعبر عن ما توصلت إليه في البحث بشكل مُتسلسل.

المصادر References



- تعتمد طريقة توثيق المصادر على المجلة فهي التي تحددتها.

أهم الملفات اللازمة لإرسال المقال

2- ملف Main Document: وهو ملف المقال الرئيس يجب أن لا يحتوي على أسماء الباحثين أو أماكن عملهم أو الإيميل. وبعض المجالات تطلب أن تضع الأشكال و الجداول بعد المراجع وبعضها تطلب أن تكون في ملف منفصل، ويتم معرفة ذلك عن طريق تعليمات الباحث Guide for Authors في صفحة المجلة.



1- ملف Title page: وهو ملف يحتوي على عنوان البحث وأسماء الباحثين جميعهم وأماكن عملهم و الباحث المراسل Corresponding Author و الانتماء Affiliations، و الإيميل وأحياناً يطلب رقم الفاكس ورقم الهاتف، وبعض المجالات تطلب ORCID لجميع الباحثين الموجودين بالمقال.

4- ملف Format: ملف قالب تحدده المجلة وموجود في Guide for Authors.

3- ملف Copyright form: وهو ملف نقل الملكية.

6- ملف Ethics approval: وهو ملف لجنة أخلاقيات البحث الموجودة بالجامعة أو الكلية وأن البحث لا يحتوي أي مشاكل على البشر أو الحيوانات خصوصاً (العلوم الصحية والطبيّة).

5- ملف البيانات Data : يتم تسليم البيانات للمجلة أو وضعها في Repository وهو مستودع رقمي يتم وضع البيانات فيه ويكون مُتاح لأي شخص ممكن أن يطلع عليه وذلك للتأكد من أن التحاليل للبيانات صحيحة.

7- ملف Cover Letter: ملف تسويق المقال لدى المحرر وهي فرصة لشرح لماذا هذه المقالة مهمة للنشر في المجلة.

أهم الأخطاء التي يقع بها الباحث أثناء كتابة المقال

01

المؤلفون Authors:

- عدم الإشارة إلى اسم المؤلف المسؤول عن المراسلة.
- اغفال ذكر اسم من أسماء المؤلفين المشاركين في البحث ومن ثم مفاتحة المجلة حول الإضافة.
- حذف اسم أو أكثر من أسماء المؤلفين المشاركين في البحث بعد إرساله للمجلة.
- عدم وضوح الاسم الأخير للمؤلف والذي يستخدم للفهرسة.
- عدم ذكر عنوان الباحث ومحل العمل الذي تم إجراء البحث فيه.

02

العنوان Title:

- أطول أو أقصر من المطلوب (عشر كلمات كحدٍ أقصى).
- لا يحتوي العنوان على كلمات مفتاحية تشد الباحثين الآخرين.
- العنوان مكتوب بصيغة تشبه جملة طويلة.
- غير واضح وعدم ملائمة لمحتوى البحث أو تصميمه.

03

الكلمات المفتاحية

:Keywords

- تكرار الكلمات المفتاحية الواردة في عنوان البحث.
- الكلمات أكثر أو أقل مما هو مطلوب (بحدود الخمس كلمات).

04

المقدمة Introduction:

- استعراض المراجع فيها غير كافٍ ولا تحتوي على مصادر حديثة أو تكون مطولة أكثر من اللازم.
- الهدف من الدراسة غير مذكور وغير واضح.
- لا توجد مشكلة مطروحة وقد يكون عرض المشكلة غير واضح ولا يقدم البحث أي سؤال مُحدد.

أهم الأخطاء التي يقع بها الباحث أثناء كتابة المقال

05

مواد العمل والطرائق :Methods:

- عدم ذكر جميع الطرائق المستعملة في البحث.
- التحليل الإحصائي غير واضح أو مشكوك فيه.
- الطرائق مكتوبة بصيغة الفعل الحاضر في حين يجب أن تكون مكتوبة بصيغة الفعل الماضي.

06

النتائج و المناقشة Results and Discussion:

- تكرار نتائج الجداول أو الأشكال في نص البحث بتفصيل لا داع له.
- التأشيرات الإحصائية في الجداول والأشكال غير واضحة.
- انحياز الباحث لنتائجه وإهمال نتائج الدراسات الأخرى وخاصة تلك التي لا تتفق مع نتائجه.
- عدم اقتراح دراسات مستقبلية اعتماداً على نتائج البحث.

07

الخلاصة أو الاستنتاجات :Conclusion:

- محتويات الخلاصة من طرائق العمل والنتائج والاستنتاجات تختلف عما جاء بالنص.
- الخلاصة أطول أو أقصر من المطلوب.
- الاستنتاج غير موجود أو غير واضح.
- كثرة المختصرات في الخلاصة أو استعمالها بدون ذكر تفاصيلها.

08

المصادر :References:

- قدم المصادر .
- عدم تنسيق المصادر على نسق واحد حسب تعليمات المجلة.
- أخطاء في أسماء الباحثين وأعداد المجلات وأرقام الصفحات المشار إليها في قائمة المصادر.
- بعض المصادر زائدة عن الحاجة أو لم يُشر إليها في نص البحث.
- المصادر غير مُتسلسلة.
- الإشارة لمصادر لا علاقة لها بالبحث.

برنامج EndNote

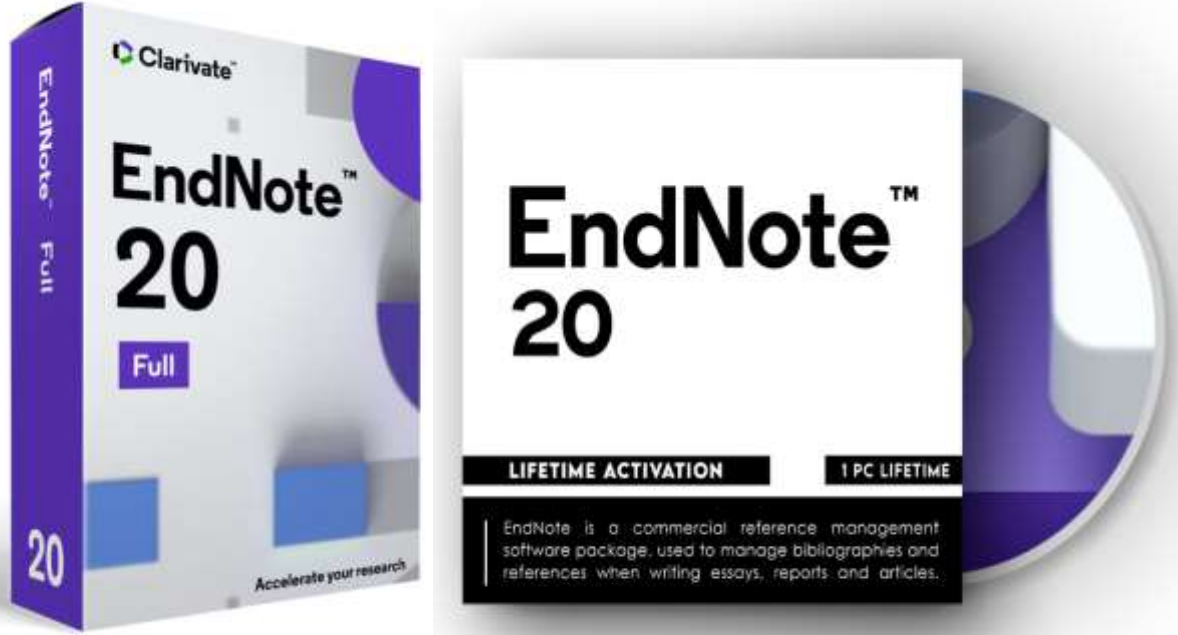
هو نظام قوي لإدارة المصادر.

يمكنه تبسيط الأمور لأي شخص يتعامل مع الأبحاث الشاقة على الرغم من أن إعداد البرنامج قد يستغرق بعض الوقت لكن لا شك في أن أدوات EndNote القوية ستؤدي في النهاية إلى توفير الوقت.

والأهم من ذلك كونه سهل التعامل.

والإصدار الحديث منه يدعم اللغة العربية.

لذا نوصي بشدة باستخدام هذا البرنامج لأي أكاديمي أو عالم أو طالب أو باحث أو كاتب.



EMAIL DELIVERY ✓





الوصول للبحث
الذي تقصده

يقوم بإنشاء
مكتبات
الاستشهادات

ماهي وظائف برنامج
EndNote



يقدم المشاريع
التعاونية



❖ يوفر الوقت من خلال انشاء الفهارس تلقائياً.

❖ اذا قمت بمسح مصدر يقوم البرنامج تلقائياً بإعادة ترقيم المصادر.

Diesel exhaust (DE) is a large source of outdoor air pollution containing polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs), sulfate, nitrate, heavy metals, ultrafine particles [44,45], and sulfur compounds (SVOCS) [46]. Diesel exhaust particles (DEPs) contain collections of polycyclic aromatic hydrocarbons, volatile organic compounds, and sulfur compounds [47]. The particles have mutagenic, anti-estrogenic, and anti-androgenic properties that affect gonadal spermatogenesis [48–50]. Within the SVOCS themselves, *n*-alkanes, branched alkanes, alkyl-benzenes, and PAHs are found [46]. While PAHs alone are EDCs, in this context they are viewed as a whole because the EDC effects of DE cannot be solely attributed to

References

- Aide-Yasuka, K., et al., 2014. A mouse strain less responsive to dioxin-induced prostaglandin E2 synthesis is resistant to the onset of neonatal hydronephrosis. *Toxicol. Sci.* 141, 465-474.
- Almas, S., et al., 2009. Aromatase gene (CYP19A1) variants, female infertility and ovarian stimulation outcome: a preliminary report. *Reprod. Biomed. Online* 18, 651-657.
- Argrish, M.M., et al., 2013. TCDD-elicted effects on liver, serum, and adipose lipid composition in C57BL/6 mice. *Toxicol. Sci.* 133, 108-115.
- Atis, A., et al., 2012. Hyperbaric oxygen increases atresia in normal & steroid induced POO rat ovaries. *Reprod. Biol. Endocrinol.* 10, 1-8.
- Baba, T., et al., 2005. Intrinsic function of the aryl hydrocarbon (dioxin) receptor as a key factor in female reproduction. *Mol. Cell. Biol.* 25, 10040-10051.
- Baker, T.R., et al., 2014. Using zebrafish as a model system for studying the transgenerational effects of dioxin. *Toxicol. Sci.* 138, 403-411.
- Baldridge, M., et al., 2015. Very low-dose (femtomolar) 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) disrupts steroidogenic enzyme mRNAs and steroid secretion by human luteinizing granulosa cells. *Reprod. Toxicol.* 52, 57-61.
- Bankoti, J., et al., 2010. Effects of TCDD on the fate of naive dendritic cells. *Toxicol. Sci.* 115, 422-434.
- Barros-Oliveira, M. d C., et al., 2021. Influence of CYP19A1 gene expression levels in women with breast cancer: a systematic review of the literature. *Ginecologia* 76.
- Benedict, J.C., et al., 2000. Physiological role of the aryl hydrocarbon receptor in mouse ovary development. *Toxicol. Sci.* 56, 382-388.
- Hirakawa, S., et al., 2007. Molecular characterization of cytochrome P450 1A1, 1A2, and 1B1, and effects of polychlorinated dibenzo-p-dioxin, dibenzofuran, and biphenyl congeners on their hepatic expression in Baikal seal (*Phoca sibirica*). *Toxicol. Sci.* 97, 318-335.
- IARC, 1997. Polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated dibenzofurans. IARC monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of humans. International Agency for Research on Cancer, p. 69.
- Ibrahim, M., et al., 2020. Functional cytochrome P450 1A enzymes are induced in mouse and human islets following pollutant exposure. *Diabetologia* 63, 162-178.
- Iweda, M., et al., 2005. Repeated in utero and lactational 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin exposure affects male gonads in offspring, leading to sex ratio changes in F2 progeny. *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 206, 351-355.
- IPCS, 2003. Polychlorinated biphenyls: Human health aspects. Geneva, World Health Organization, International Programme on Chemical Safety (Concise International Chemical Assessment Document 55; <http://www.inchem.org/documents/cicads/cicads/cicad55.html>).
- Ishihara, K., et al., 2007. Does paternal exposure to 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) affect the sex ratio of offspring? *J. Vet. Med. Sci.* 69, 347-352.
- Ishihara, K., et al., 2010. When does the sex ratio of offspring of the paternal 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) exposure decrease: in the spermatozoa stage or at fertilization? *Reprod. Toxicol.* 29, 68-73.
- Jablonska, O., et al., 2010. Temporal and anatomical sensitivities to the aryl hydrocarbon receptor agonist 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin leading to premature oviductal atresia with age in rats. *Int. J. Androl.* 33, 405-412.
- Salama, T., et al., 2021. Associations between the Levels of Estradiol, Progesterone,

مزایا برنامج EndNote

توثيق المصادر باستعمال برنامج EndNote

- ❖ أثناء الكتابة يقوم بترقيم المصادر واستخدام الطراز الذي ترغب به.
- ❖ يتيح استيراد ملفات pdf من مجلد معين و اضافته إلى مكتبتك كما يحفظ المصادر طبقاً لرغبتك في استخدامها في المستقبل .

The screenshot displays the EndNote software interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Unfiled', 'Trash', 'MY GROUPS', 'FIND FULL TEXT', 'GROUPS SHARED BY ...', and 'ONLINE SEARCH'. The main area shows a list of references with columns for Author, Year, Title, Rating, Journal, Last Upd., and Reference Ty. A specific reference by Cheng-Jung, L. et al. (2006) is selected and highlighted in green. To the right, a detailed view of this reference is shown, including the title 'Composite right/left-handed transmission line based compact resonant antennas for RF module integration' and the abstract text.

The screenshot shows the 'Tools' menu in the EndNote software. The 'Tools' menu is open, and the 'Output Styles' option is highlighted. The 'Output Styles' submenu is also open, showing various style options like 'New Style...', 'Edit "Harvard_RMIT_EndNote"', 'Open Style Manager...', 'Annotated', 'APA 6th', 'APA 7th', 'APA 7th Copy', and 'Author-Date'. The 'Open Style Manager...' option is highlighted with a red box. Below the 'Tools' menu, the 'Style: APA 7th' dropdown menu is also highlighted with a red box.

- ❖ يمكن استخدام برنامج EndNote مع استخدام برنامج Microsoft Word .

The screenshot shows the Microsoft Word interface. The 'EndNote' ribbon is visible, and the 'EN' icon is highlighted with a red box. The 'Style: APA 7th' dropdown menu is also visible and highlighted with a red box.



1- يرفض مباشرةً اذا لم ينجح في عبور فحص الانتحال **Plagiarism**، إضافةً لاستخدام الصور والجداول دون ذكر المصدر وبدون تصرف، والانتحال حتى لو كان نقل النص من نفس بحوث المؤلف السابقة.



2- ضُعف اللغة الإنكليزية والاملاء وتنظيم البحث.



أسباب رفض المقال العلمي

Journal?



7- عدم الالتزام بتعليمات النشر الخاصة بالمجلة.

Why Research Papers Are Rejected

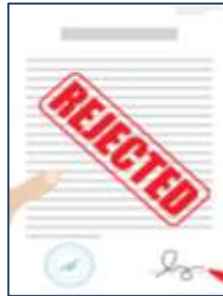
?



3- الأفكار البحثية ليست جديدة وعدم مراجعة الأدبيات السابقة.







6- القيام بإرسال البحث لأكثر من مجلة في آن واحد.



5- استخدام مصادر قديمة (يجب أن يحتوي البحث على مصادر لآخر سنة قدر الإمكان).

4- استخدام أجهزة أو برامج قديمة والأشكال والصور والرسوم البيانية معروضة بشكل سيء.



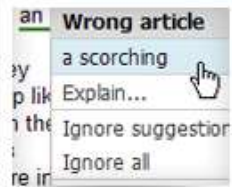
-  Grammar & Spelling Check
-  Free Online Proofreading
-  Plagiarism Detection
-  No Downloads



www.paperrater.com

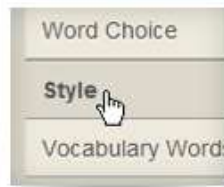
 Use Now **FREE!**

Grammar Check



Robust grammar checking allows you to find those pesky mistakes and correct them before turning in your paper.

Writing Suggestions



Our proofreading system alerts you to opportunities to improve your writing.

Plagiarism Checking



Find out if your paper contains plagiarized text before your professor does. We compare your text to over 10 billion documents.

Proofread your writing with PaperRater's free online grammar and plagiarism checkers

Requiring no downloads, the [proofreader](#) and [plagiarism checker](#) use AI to scan your essays and papers for any errors and assign them an automated score. This will help you correct any grammatical and spelling mistakes, address unintentional instances of plagiarism and earn a higher grade for your work.

Simply copy and paste your writing into the online editor or upload your file and click 'Get Report'!

PaperRater's Utilitarian Essay Corrector

Write top-notch assignments with PaperRater's completely free essay and paper checker. Access detailed reports on [vocabulary](#), grammar, spelling, and punctuation with the most pointed online essay checks. Analyze your manuscript and get started.

Paste the text of your paper or essay below (or upload a file), select the appropriate options to fill in the fields below and click on the "Get Report" button to **immediately** check your grade and receive revision suggestions.

 Upload File

...or paste your text here

Select the education level of this paper's author*:

Select the type of paper you are submitting*:

Plagiarism detection (optional):

I have read and agree to the [terms of service](#) below:

TERMS OF USE

Last Updated Date: July 21, 2023

Welcome to the U.S. e-commerce shops, digital platforms, websites, applications ("apps"), widgets, blogs,

loading...



 **Get Report**

 **Advanced Check**

www.paperrater.com

Free Online Plagiarism Checker

Paste the text of your paper or essay into the editor below (or upload a file) and select the "Get Report" button to **immediately** check your paper for plagiarism.

 [Upload File](#)

...or paste your text here

Characters Remaining: 65535



www.paperrater.com

I have read and agree to the [terms of service](#) below:

TERMS OF USE

Last Updated Date: July 21, 2023

Welcome to the U.S. e-commerce shops, digital platforms, websites, applications ("apps"), widgets, blogs, or other online offerings owned or operated by

 **Get Report**

An illustration of a person's hands in a yellow suit jacket typing on a blue laptop. The scene is set on a light brown desk with various office items: a white coffee cup on a saucer to the left, a pair of glasses above the laptop, a yellow pencil and a smartphone to the right, and several sheets of paper with horizontal lines. The text 'THANKS for WATCHING' is centered over the laptop keyboard.

THANKS
for
WATCHING