

السيرة الذاتية



الاسم : أ.د. محمود عصام رشاد حمدي
تاريخ الميلاد : 1960 / 10 / 27 م
محل الميلاد : القاهرة – جمهورية مصر العربية
الوظيفة : رئيس بحوث – معهد بحوث صحة الحيوان - الدقي

المؤهلات العلمية :

- 1- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية – كلية الطب البيطري – جامعة القاهرة 1983م.
- 2- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (صحة الحيوان والأمراض المشتركة) – كلية الطب البيطري – جامعة القاهرة 1989م.

عنوان الماجستير :

باللغة العربية:

(دراسة وبائية عن مرض الإجهاض المعدي في ماشية الألبان لتحديد المصادر المختلفة لإصابة الإنسان).

باللغة الإنجليزية:

(EPIDEMIOLOGICAL STUDIES ON BRUCELLOSIS IN DAIRY ANIMALS TO ASSESS THE PROBABLE SOURCES OF INFECTION TO MAN)

- 3- دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (صحة الحيوان والأمراض المشتركة) – كلية الطب البيطري – جامعة القاهرة 1992م.

عنوان الدكتوراه:

باللغة العربية:

(دراسات وبائية على البروسيلة ميليتنزيس في حيوانات اللبن والإنسان)

باللغة الإنجليزية:

EPIDEMIOLOGICAL STUDIES ON BRUCELLA MELITENSIS IN DAIRY ANIMALS AND MAN.

التاريخ الوظيفي:

- ❖ تاريخ التعيين بالمعهد : 1984 / 1 / 7 - البكتريولوجي بمعهد بحوث صحة الحيوان.
- ❖ تاريخ التعيين في درجة باحث مساعد: 1992 / 10 / 30 - البكتريولوجي
- ❖ تاريخ التعيين في درجة باحث: 1992 / 12 / 30 - قسم بحوث البروسيلة
- ❖ تاريخ التعيين في درجة باحث أول : 1997 / 3 / 23 - قسم بحوث البروسيلة
- ❖ تاريخ التعيين في درجة رئيس بحوث : 2003 / 5 / 12 - قسم بحوث البروسيلة
- ❖ أخصائي المحاجر البيطرية – ميناء جدة الإسلامي (1995م – 2001م) المملكة العربية السعودية
- ❖ خبير المختبرات البيطرية والمشرف على قسم المختبرات البيطرية – إدارة الثروة الحيوانية 2002 وحتى 2010
- ❖ خبير الصحة الحيوانية – المشرف على المكتب الفني – إدارة الثروة الحيوانية- وزارة البيئة – دولة قطر. من 2011 وحتى مايو 2015م.

❖ الوظيفة الحالية : رئيس بحوث (أستاذ دكتور) — معهد بحوث صحة الحيوان بالدقي. جمهورية مصر العربية.

النشاطات العلمية:

- عدد 33 بحثاً منشورة في مختلف المجلات والمؤتمرات العلمية العالمية.
- عدد 4 بحوث تحت النشر.
- عدد 8 مقالات علمية منشورة في مجلات علمية وزراعية محلية ودولية.

المهام التي أسندت إلي أثناء عملي بإدارة الثروة الحيوانية - بوزارة الشؤون البلدية والزراعة ووزارة البيئة بدولة قطر:

1. لجنة التراخيص الطبية البيطرية منذ عام 2004 وحتى الآن (قرار وزاري)
2. عضو لجنة تقييم الأطباء والصيدلة البيطريين لمنحهم ترخيص مزاولة المهنة.
3. عضو ومقرر لجنة الأمراض الوبائية وتقدير التعويضات المتعلقة بها منذ عام 2006 م حتى الآن. (قرار وزاري)
4. عضو اللجنة الفنية لمشاريع الأمن الغذائي منذ عام 2012 وحتى الآن.
5. لجنة فحص وتقدير أسعار الحيوانات بحديقة الحيوانات. قرار وزاري
6. عضو اللجنة الفنية الخاصة بتعديل قانون ممارسة مهنة الطب البيطري بدولة قطر.
7. عضو اللجنة الفنية الخاصة بتعديل قانون المحاجر البيطرية بدولة قطر.
8. عضو لجان الفحص الفني للأجهزة والمواد الكيميائية بإدارة الثروة الحيوانية
9. القيام بالإشراف على أعمال قسم المختبرات والأبحاث البيطرية لمدة 3 أعوام.

مجال العمل والتخصص:

التخصص العام:

((الأمراض الحيوانية المعدية والوبائية والأمراض المشتركة))

التخصص الدقيق:

- 1- خبير واستشاري ال حيوانية
- 2- التشخيص المختبري: الأمراض البكتيري والاختبارات المصلية والمناعية والبيولوجيا الجزيئية

المهام الوظيفية في مجال الصحة الحيوانية كخبير واستشاري صحة حيوانية:

- 1- صياغة الإتفاقيات الدولية في مجال الصحة الحيوانية بين دولة قطر ودول العالم المختلفة وخصوصاً (ألمانيا – البرازيل – استراليا – نيوزيلندا- الأرجنتين – كوريا الجنوبية – الصين الشعبية – كينيا – أوغندا – جيبوتي).
- 2- إعداد مذكرات التفاهم الدولية بين حكومة دولة قطر وحكومة استراليا بخصوص التجارة في الحيوانات الحية بين العربية والإنجليزية، والموقعة عام 2008 م .
- 3- إعداد دليل توثيق إجراءات إدارة الثروة الحيوانية لعام 2011م حوالي (200) تشمل جميع خدمات وإجراءات الإدارة والأقسام المختلفة (الخدمات البيطرية – والمحاجر البيطرية والإنتاج الحيواني والمختبرات البيطرية).
- 4- مراجعة القوانين والتشريعات الخاصة بمهنة الطب البيطري بدولة قطر والرفق بالحيوان والأمراض الوبائية والحجر البيطري وقانون الغذاء بدولة قطر.
- 5- إعداد التقارير السنوية الخاصة بإدارة الثروة الحيوانية بدولة قطر.

- 6- إعداد تقرير الإ - العام الثروة الحيوانية بدولة قطر والدول العربية لعام 2013م.
- 7- تخطيط السياسات المتعلقة بمكافحة الأمراض الحيوانية ووضع خطط التحصين الوقائي للحيوانات.
- 8- تخطيط السياسات المتعلقة بدراسة مشاريع تحقيق الأمن الغذائي في مجال اللحوم الحمراء (الأغنام والماعز والأبقار) إنتاج الألبان (أبقار الحليب) وإنتاج اللحوم البيضاء (الدجاج - البط - الحمام - السمان) وإنتاج البيض.
- 9- المسئول الإعلامي والمتحدث باسم إدارة الثروة الحيوانية، لوضع الخطط والبرامج الإعلامية ووسائل نشرها، بالإضافة للرد على الاستفسارات والشكاوى المتعلقة بالثروة الحيوانية بدولة قط .
- 10- الرد على جميع الكتب والمخاطبات الفنية المتعلقة بالثروة الحيوانية.

الوظيفية والخبرة العملية في مجال التشخيص المختبري:

- ❖ تشخيص الأمراض المعدية عن طريق استخدام طرق العزل البكتيري والفحص السيرولوجي لجميع الفصائل الحيوانية بما فيها الجمال والخيول.
- ❖ عزل الميكروبات البكتيرية والفطرية وإجراء التصنيف البيولوجي لها لتحديد نوعها بدقة باستخدام الطرق البيوكيميائية التقليدية والصبغات التفرقية المختلفة والطرق الحديثة للتصنيف باستخدام الأشرطة ذات الاختبارات المتعددة وقراءة نتائج الاختبارات باستخدام برامج الحاسوب وكذلك تشخيص وتصنيف الميكروبات استخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية.
- ❖ إجراء اختبار الحساسية للمضادات الحيوية لمعرفة أثر المضادات الحيوية المختلفة على الميكروبات التي تم عزلها.
- ❖ تقييم مواد التشخيص بما فيها الأنتجينات واللقاحات المختلفة للوقوف على كفاءتها وفعاليتها للاستخدام.
- ❖ فحص الأعلاف للتأكد من سلامتها للإستهلاك الحيواني وخلوها من الملوثات الميكروبية والسموم الفطرية.
- ❖ استخدام الاختبارات السيرولوجية المختلفة للتشخيص الأمراض المعدية.
- ❖ حقن حيوانات التجارب لإجراء التشخيص لبعض مسببات المرضية وكذلك إجراء اختبار التحدي في حيوانات التجارب لقياس المستوى المناعي لبعض اللقاحات والتأكد من كفاءتها.

الجمعيات العلمية:

1- عضو الجمعية الأمريكية للميكروبيولوجي. (ASM) - الولايات المتحدة الأمريكية.

American Society for Microbiology

- 2- عضو الجمعية المصرية الطبية البيطرية - القاهرة.
- 3- عضو جمعية أمراض الماشية - أسيوط - .
- 4- عضو جمعية حماية البيئة
- 5- عضو بجمعية المحافظة على الحيوانات البرية
- 6- عضو مجلة البحوث الزراعية الصادرة من مركز البحوث الزراعية بالقاهرة
- 7- عضو مجلة المزارع الصادرة من الإدارة العامة للبحوث والتنمية الزراعية بدولة قطر.

المؤتمرات العلمية المشاركون فيها:

1. المؤتمر العلمي الثاني للجمعية المصرية لأمراض الماشية 5 - 7 ديسمبر 1993 - أسيوط.
2. المؤتمر العلمي الثالث للجمعية المصرية لأمراض الماشية 3 - 5 ديسمبر 1995 - أسيوط.
3. مؤتمر الطب البيطري العربي الثاني والعشرون الجمعية الطبية البيطرية المصرية 1995 - القاهرة.
4. مؤتمر الطب البيطري العربي الثالث والعشرون الجمعية الطبية البيطرية المصرية 1997 - القاهرة.
5. المؤتمر العلمي السادس للجمعية المصرية لأمراض الماشية 3 - 5 ديسمبر 2001 - أسيوط.

6. المؤتمر العلمي 102 الخاص بالميكروبيولوجي بالولايات المتحدة الأمريكية 2001م (General American Society for Microbiology Meeting) , 102nd Salt Lake city, USA. (ASM)

7. مؤتمر الطب البيطري العربي بالقاهرة في الفترة من 13-17 مايو 2007م.

المشروعات العلمية والبحثية المشارك فيها:

1. المشروع المصري الأمريكي رقم 217 لمكافحة مرض البروسيلة (الإجهاض المعدي) في الأبقار.
2. مشروع منظمة الأغذية والزراعة العالمية (FAO) والخاص بمكافحة مرض البروسيلة في الأغنام والماعز.
3. الاشتراك في المشروع البحثي الدولي الثلاثي لصحة الحيوان TAHRP. والخاص باستخدام اللقاحات في مكافحة الأمراض المعدية.
4. الاشتراك في المشروع البحثي الأوروبي لمقاومة مرض البروسيلة في مصر.
5. المشروع الدولي الخاص بتشخيص ومكافحة ميكروب البروسيلة ميليتنيز.
6. المشروع المصري الأمريكي رقم 216 لمكافحة مرضي السل والبروسيلة في الأبقار والجاموس والأغنام والماعز والجمال.
7. المشروع المصري الكندي CEMARP والخاص بالدورات التدريبية المتخصصة على استخدام الكمبيوتر.

الدورات التدريبية والبعثات داخل و خارج جمهورية مصر العربية:

1. دورة للتدريب على أحدث طرق التشخيص والتقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض البيطرية بالمعامل الوطنية للخدمات البيطرية (NVSL) والمعمل الوطني لأمراض الحيوان (NADC) وجامعة ولاية أيوا - Iowa State Univ. الولايات المتحدة الأمريكية لمدة 4 شهور.
2. دورة تدريبية لتشخيص مرض البروسيلة باستخدام التقنية الحديثة بكلية الطب البيطري جامعة تكساس TEXAS A&M UNIV. بولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية لمدة 3 شهور.
3. المؤتمر 102 الخاص بالميكروبيولوجي بالولايات المتحدة الأمريكية 2001م (General American Society for Microbiology Meeting) , 102nd Salt Lake city, USA. (ASM)
4. تدريب الأطباء البيطريين بدول مجالس التعاون الخليجي على تشخيص الأمراض البكتيرية المحجرب والأمراض المشتركة وذلك من خلال إلقاء المحاضرات والتدريب العملي في ((دورة تطبيق نظام الحجر البيطري بدول مجلس التعاون الخليجي)) المنعقدة بجدة بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية في الفترة من 1420/2/21 – 1420/2/25 هـ.

5. تدريب الأطباء البيطريين والمساعدين البيطريين بالمملكة العربية السعودية بصفة دورية شهرياً على تشخيص ومكافحة الأمراض المعدية.

6. السفر إلى دورة تدريبية ممولة من مشروع صحة الحيوان (TAHRP) نشاط مكافحة البروسيلة ميليتنسيس في الفترة من 1991/11/1 إلى 1991/12/1 .

7. التدريب النظري والعملي للأطباء البيطريين من الدول العربية و آسيا وأفريقيا والأنجلو أمريكيان على تشخيص الأمراض المعدية بالمركز الدولي الزراعي.

8. الإشراف والإعداد العلمي والمسئول الرئيسي للدورة التدريبية القطرية ((إستقصاء وتشخيص ومكافحة

مرض الإجهاض المعدي (البروسيلة) - في الفترة من 12 - 2005/6/16م)) بإدارة الثروة الحيوانية -

وزارة الشؤون البلدية والزراعة بدولة قطر بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية.

9. الإشراف والإعداد العلمي والمسئول الرئيسي للدورة التدريبية القطرية ((لمفتشي المحاجر البيطرية))- في

الفترة من 17 - 2006/9/21م)) بإدارة الثروة الحيوانية - وزارة الشؤون البلدية والزراعة بدولة قطر

بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية.

10. التدريب العملي والنظري في الدورات التدريبية التي تعقد سنوياً ولمدة شهر بمعهد بحوث صحة الحيوان

لأطباء البيطريين بالمحافظات والمعامل الإقليمية وطلبة الامتياز بكليات الطب البيطري على طرق

تشخيص الأمراض المشتركة.

11. حضور دورات اللغة الانجليزية بالجامعة الأمريكية (AUC) والحصول على شهادة التوفيقول بمعدل 587

TOEFL test score (587)

12. حضور الدورات التدريبية المتخصصة على استخدام الكمبيوتر المشروع المصري الكندي CEMARP

خصوصاً البرامج الآتية:

Windows, DOS, Word, Excel, Power point, SPSS, SimaStat

13. حضور الدورة التدريبية المتخصصة عن ((الاستخدامات الحديثة للتقنيات المختلفة لاختبار تفاعل أنزيم السلسلة

PCR-)) في الفترة من 2 - 6 يوليو 2006م بمركز بحوث التقنيات الحديثة - التابع لكلية الطب البيطري -

جامعة القاهرة.

14. حضور فعاليات ورشة العمل الخاصة ((إدارة أعمال ومكافحة مرض أنفلونزا الطيور)) بالمنظمة العالمية

للصحة الحيوانية OIE والمنعقدة في الدوحة بدولة قطر في الفترة من 6 - 8 مايو 2007م.

الأنشطة التدريبية والإرشادية:

- ❖ إلقاء المحاضرات عن مرض الإجهاض المعدي من ناحية التشخيص البكتيريولوجي والسيروولوجي ووبائية المرض وطرق المقاومة وكذلك استخدام اللقاحات المختلفة لمكافحة المرض.
- ❖ التدريب النظري والعملي للأطباء البيطريين من الدول العربية و آسيا وأفريقيا.
- ❖ الاشتراك في المؤتمرات العلمية المتعلقة بمجال الميكروبيولوجي و الأمراض المشتركة محليا ودوليا.
- ❖ تدريب الأطباء البيطريين بدول مجالس التعاون الخليجي على تشخيص الأمراض البكتيرية المحجرين و الأمراض المشتركة وذلك من خلال إلقاء المحاضرات في ((دورة تطبيق نظام الحجر البيطري بدول مجلس التعاون الخليجي)) المنعقدة بجدة بالمملكة العربية السعودية في الفترة من 1420/2/21 – 1420/2/25 هـ.

العمل خارج جمهورية مصر العربية:

1. السفر إلى دولة الصومال عام (1990م) ولمدة شهر واحد فقط للأشراف ومراقبة الحالة الصحية والمرضية للأغنام والماعز قبل تصديرها.
2. الإغارة إلى المملكة العربية السعودية للعمل بوزارة الزراعة والمياه - إدارة الحجر الحيواني والنباتي كأخصائي والمسئول عن مختبرات المحاجر البيطرية - بجدة لمدة 7 سنوات من الفترة 1995 إلى 2001م.
3. العمل بمختبرات التشخيص البيطري (المشرف على مختبر الميكروبيولوجي) بوزارة الشؤون البلدية والزراعة بدولة قطر بداية من 2001/12/23 م 2010.
4. تم تكليفي بالأشراف على أعمال قسم المختبرات والأبحاث البيطرية لمدة عام.
5. تم تكليفي كمستشار للمكتب الفني لإدارة الثروة الحيوانية منذ عام 2009م
6. تم تعييني كخبير صحة حيوانية ومشرف على المكتب الفني لإدارة الثروة الحيوانية بوزارة البيئة منذ عام 2011م وحتى الآن.
7. مراجع علمي Scientific Reviewer في المجلة العلمية للأبحاث الصادرة عن كلية العلوم بجامعة قطر
8. مراجع علمي Scientific Reviewer في المجلة العالمية للأمراض التناسلية البيطرية

Theriology

الجوائز العلمية والتكريم الدولي والمحلي:

- **الفوز بجائزة الدولة التشجيعية** - أكاديمية البحث العلمي - جمهورية مصر العربية. في مجال العلوم الزراعية لعام 2002م. على الأبحاث العلمية عالية التخصص باستخدام التقنيات الحديثة للهندسة الوراثية لتشخيص ميكروب البروسيللا لأول مرة في العالم في اللبن و السائل المنوي لكل من الأبقار والأغنام والجمال المصابة بمرض البروسيللا (الأجهاض المعدي)
- الفوز بجائزة (أحسن بحث) في مجال الباثولوجيا في المؤتمر العلمي الثالث لأمراض الماشية - أسبوط - 3 - 5 ديسمبر 1995م.

- الفوز بجائزة (أحمد) في مجال الميكروبيولوجي في المؤتمر العلمي السادس لأمراض الماشية - أسبوط - 2001م.
- شهادة تقدير من فنيات مختبر الباثولوجي (علم الأمراض) على المجهود العلمي الخاص بتدريبهم على أعمال التشخيص المختبري وتحسين الأداء العلمي والعملية.
- تم اختياري من قبل الموسوعة العالمية والتي تصدر في الولايات المتحدة الأمريكية:

Marquis who's who (Who's who in the world)

من ضمن العلماء الذين لهم إنجازات علمية هامة في مجال العلوم والتي ساهمت في تقدم البشرية في القرن العشرين.

❖ الحصول على شهادة شكر وتقدير عن الأعمال التي قمت بها خلال عملي بإدارة الثروة الحيوانية بوزارة الزراعة والشؤون البلدية 2007م.

❖ الحصول على خطاب شكر وتقدير من سعادة الشيخ فالح بن ناصر آل ثاني المدير العام للإدارة العامة للبحوث والتنمية الزراعية عن قيامي بعمل ونشر أول بحث علمي متخصص في دولة قطر والذي تم نشره بمؤتمر الطب البيطري العربي السابع والعشرين بالقاهرة.

LIST OF PUBLICATIONS

1.TITLE: *Comparison between immune responses and resistance induced in BALAB/c mice vaccinated with RB51 and Rev.1 vaccines and challenged with Brucella melitensis bv.3.*

AUTHORS: Hamdy, M.E.R., EL-Gibaly, S.M. and Montasser, A.M.

PUBLICATION: *Veterinary Microbiology, Vol. 88 (1) pp. 85-94 (2002).*

2.TITLE: *Detection of Brucella species in the milk of cattle, sheep, goats and camels.*

AUTHORS: Hamdy, M.E.R. and AMIN, A.S.

PUBLICATION: *The Veterinary Journal, Vol. 163 (3) pp. 299-305 (2002).*

3. TITLE: *The Impact of low serological antibody titers on diagnosis and control of brucellosis in infected farm animals.*

AUTHORS: Hamdy, M.E.R., Montasser, A.M., Ibrahim, S. and El-Bauomy, E.M.

PUBLICATION: *J. Vet. Med. Ass. 12 (1&2) (2002)*

4. TITLE: *Comparison between the Bact/Alert, Lysis-Concentration technique and PCR for detection of Brucella Spp. in blood samples of infected animals.*

AUTHORS: Hamdy, M.E.R. and Youssef, H.

PUBLICATION: *J. Vet. Med. Ass. 12 (1&2) (2002)*

5. TITLE: *Detection of Brucella melitensis in semen using the polymerase chain reaction assay.*
AUTHORS: Amin A.S., Hamdy, M.E.R. and Ibrahim, A.K.
PUBLICATION: *Veterinary Microbiology, Vol. 83 (1) pp. 37-44 (2001).*
6. TITLE: *Bacteriological profile of Brucella isolated from cattle in Egypt.*
AUTHORS: Montasser, A.M., Hamdy, M.E.R., El-Bauomy, E.M. and Khouddier, R.
PUBLICATION: *6th Sci. Cong. Egyptian Society for cattle Diseases, (2001).*
7. TITLE: *Evaluation of indirect ELISA test in diagnosis of brucellosis in camels.*
AUTHOR: Hamdy, M.E.R.
PUBLICATION: *Vet. Med. J., Giza. Vol. 48 (4) pp. 467-477 (2000).*
8. TITLE: *Correlation between humoral and cellular immune responses in dairy cows naturally infected with Brucella abortus.*
AUTHOR: Hamdy, M.E.R.
PUBLICATION: *23rd Arab Veterinary Medical Congress, J. Egypt. Vet. Med. Ass., 57 (1): 331-349 (1997).*
9. TITLE: *Seroprevalence of Yersinia enterocolitica o:3 and/or o:9 in animals in Egypt with reference to its serological cross-reactions with Brucella abortus*
AUTHORS: W.A. Gad El-Said, N.A. El-Danaf, A.I. Tanios, A.I. Shaaban, And M.E.R. Hamdy
PUBLICATION: *Vet. Med. J., Giza. Vol. 44, No. 3 pp. 629-635 (1996).*
10. TITLE: *Studies on the efficacy of Brucella abortus strain 19 in guinea pigs.*
AUTHORS: El-Gibaly, S.M., Hosein, H.I., Hamdy, M.E.R., and El-Bauomy, E.M.
PUBLICATION: *J. Egypt. Vet. Med. Ass., 55 (1&2) pp. 243-255 (1995).*
11. TITLE: *Studies on the efficacy of simultaneous use of Brucella melitensis Rev.1 and Brucella abortus strain 19 vaccines in guinea pigs.*
AUTHORS: El-Gibaly, S.M., Hassan, M.S., Hamdy, M.E.R., and El-Bauomy, E.M.
PUBLICATION: *J. Egypt. Vet. Med. Ass., 55 (1&2) pp. 291-305 (1995).*
12. TITLE: *The status of Brucella melitensis infected dairy herd with a history of repeated doses of two dead Brucella vaccines.*
AUTHORS: El-Gibaly, S.M., Moussa, A.A., Kopec, J.D., Ibrahim, S.I., Ali, H.S., and Hamdy, M.E.R.
PUBLICATION: *J. Egypt. Vet. Med. Ass. Egypt. Vet. Med. Ass., 55 (1&2) pp. 231-241 (1995).*
13. TITLE: *Viability of Brucella melitensis in Damietta cheese.*
AUTHORS: Abdel-Hakim, E.H., Hamdy, M.E.R., and Shelaih, M.E.
PUBLICATION: *Assiut Vet. Med. J. Vol. 31 (61) pp. 158-165 (1994).*
14. TITLE: *Viability of Brucella melitensis in butter and ice-cream.*
AUTHORS: Abdel-Hakim, E.H., Hamdy, M.E.R., and Ibrahim, S.I.

- PUBLICATION: *Assiut Vet. Med. J. Vol. 31 (61) pp. 166-174 (1994).*
15. TITLE: *Viability of Brucella melitensis in infected cream.*
AUTHORS: Hamdy, M.E.R., and Abdel-Hakiem, E.H.
PUBLICATION: *Assiut Vet. Med. J. Vol. 31 (61) pp. 175-181 (1994).*
16. TITLE: *Evaluation of calthood reduced-dose S19 vaccination in Brucella melitensis infected cattle farm.*
AUTHORS: El-Gibaly, S. M., Ibrahim, S.I., and Hamdy, M.E.R.
PUBLICATION: *2nd Sci. CONG. Egyptian Society for Cattle Diseases, 5-7 Dec. Assiut, Egypt (1993).*
17. TITLE: *Bacteriological and pathological studies on Brucella melitensis infection in a dairy farm.*
AUTHORS: Abdel-Hafez, M.M., Abdel-Kadder, H.A., Bastawros, A.F., El-Ballal, S.S., and Hamdy, M.E.R.
PUBLICATION: *3rd Sci. Cong., Egyptian Society for Cattle Diseases, 3-5 Dec. Assuit, Egypt (1995).*
18. TITLE: *Histopathological changes and immune response of Brucella melitensis infection in cattle.*
AUTHORS: El-Gibaly, S.M., El-Sergany, M.E., Ibrahim, S.I., Hamdy, M.E.R. and Montaser, A.M.
PUBLICATION: *2nd Sci. Cong., Egyptian Society for Cattle Diseases, 5-7 Dec. Assuit, Egypt (1993).*
19. TITLE: *Comparison between immune responses and resistance induced in BALAB/c mice vaccinated with RB51 and Rev.1 vaccines and challenged with Brucella melitensis bv.3.*
AUTHORS: Hamdy, M.E.R., and EL-Gibaly, S.M.
PUBLICATION: *General Meeting American Society for Microbiology, (ASM) Call For Abstracts 102nd, Salt Lake City, Utah, USA Ab. No. 949. (2002).*
20. TITLE: *Comparison between the Bact/Alert, Lysis-Concentration technique and PCR for detection of Brucella Spp. in blood samples of infected animals.*
AUTHORS: Hamdy, M.E.R. and Youssef, H.
PUBLICATION: *General Meeting American Society for Microbiology, (ASM) Call For Abstracts 102nd, Salt Lake City, Utah, USA Ab. No. 972. (2002).*
21. TITLE: *DIAGNOSIS AND CONTROL OF BRUCELLA MELITENSIS INFECTION IN GOATS FARM IN THE STATE OF QATAR*
AUTHORS: AL-QAHTANI*, K.N., HAMDY** M. E. R., AISHA E. AL-MEREKHI**, FATMA A. AL-ANSARI** AND MASHAL A. EL-KUWARI**
PUBLICATION: *J. Egypt. Vet. Med. Ass. 67 (2) pp. 7-18 (2007).*