

السيرة الذاتية

أ.د. محمد شوقي السيد عبد المعطى

تاريخ الميلاد: 19-6-1965

الجنسية: مصرى

العنوان: 164 شارع الهرم - الجيزة - مصر

تليفون المنزل: 37801935

المحمول: 0173707250

البريد الإلكتروني: mshawkyl@hotmail.com

الحالة الاجتماعية: متزوج ولى ثلاث أولاد

أ. تاريخ الحياة العلمى والوظيفى

➤ المؤهلات العلمية:

1. الحصول على بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية - كلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة 1987 .

2. الحصول على ماجستير العلوم الطبية البيطرية (بكتريولوجيا- أمينولوجيا- ميكولوجيا) - كلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة 1994 و عنوانها " بعض الدراسات عن الكشف السريع لفيروس مرض الحمى القلاعية.

Some studies about rapid detection of Foot and Mouth Disease Virus.

3. الحصول على دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية (بكتريولوجيا- أمينولوجيا- ميكولوجيا) - كلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة 1996 و عنوانها " تتسيل وصياغة جين ال VIA لفيروس الحمى القلاعية وذلك بأستخدام العائل pET-ga vector " .

Cloning and expression of VIA gene of Foot and Mouth Disease virus using pET-ga vector.



➤ التدرج الوظيفى:

1. طبيب بيطرى ثالث بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 1991/2/2.
2. مساعد باحث بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 1994/11/20
3. باحث مساعد بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 1995/1/4 .
4. باحث بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 1997/5/3 .
5. باحث أول بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 2002/6/27 .
6. رئيس بحوث بمعهد بحوث الامصال و اللقاحات البيطرية فى 2007/6/30 .

النشاط العلمى والتدريب:

1. الاشتراك فى انتاج و معايرة لقاح الحمى القلاعية .
2. الاشتراك فى تقييم المستوى المناعى للحيوانات المحصنة او المصابة بمرض الحمى القلاعية .
3. الاشتراك فى تشخيص فيروس مرض الحمى القلاعية باستخدام الطرق السيرولوجية و البيولوجيا الجزيئية.
4. القيام بتدريب اطباء المعهد على تشخيص الامراض الفيروسيه باستخدام تجربة (PCR) .
5. القيام بتدريب اطباء المعهد على انتاج الخلايا المعلقة (BHK) الخاصة بانتاج اللقاح .
6. القيام بتدريب طلبة كليات الطب البيطرى بجمهورية مصر العربية على مختلف اوجه نشاط قسم الحمى القلاعية .
7. الاشتراك فى تنفيذ البرامج التدريبية الخاصة بالوفود الافرواسيويه عن طريق تحضير لقاح الحمى القلاعية و كيفية معايرته .
8. حضور دورة تدريبية عن جودة اللقاحات و التى تشمل العديد من التجارب فى هولندا لمدة ثلاث أسابيع عام 1994 .
9. الأشتراك فى المشروع الثلاثى بين مصر وأمريكا وإسرائيل من عام 1992 - 1999 .

Egy. J. of immunology Vol. (7), (1), 2000, p. 97-103 : جهة النشر:

(3) عزل وتصنيف فيروس الحمى القلاعية في بعض العينات المشتبة فيها في محافظتى الاسماعلية والمنوفية بمصر.

Isolation and identification of FMDV in clinical samples from Ismaelia and Monofeia governorates in Egypt during year 2000.

J. Egy. Vet. Med. Ass. 2001, No (2), 251- 257 : جهة النشر:

(4) تحضير وتقييم الأجسام المناعية المرتبطة بمادة الفلورسنت لمرض الحمى القلاعية في حيوانات المزرعة.

Preparation and evaluation of immuno florecent conjugate against FMDV infection in farm animals.

Vet. Med. J. Cairo univerisity, Vol. (48), April 1999. No. (2) : جهة النشر:

(5) الاستجابة المناعية للأغنام المحصنة بلقاح مزدوج مثبط لفيروس طاعون المجترات الصغيرة والحمى القلاعية.

Immune response of sheep vaccinated with combined PPR and FMD vaccine.

SCVMJ, III (1), 2000. : جهة النشر

(6) العلاقة بين المناعة الخلوية والخلطية في الحيوانات المحصنة بلقاح الحمى القلاعية.

Relationship between cellular and humeral immune response on animal vaccinated with FMD vaccine.

Zagzig vet. J. 1999, No. (1)- Vol. (27). : جهة النشر:

- 10.التدريب على أحدث وأدق أختبارات الهندسة الوراثية لمدة ثلاث شهور فى إسرائيل عام 1995
- 11.الأشتراك فى المؤتمر الأوربي عن مرض الحمى القلاعية فى إسرائيل من 18-1997/12/25.
- 12.الأشتراك فى المؤتمر الأمريكى عن مرض الحمى القلاعية فى إسرائيل من 22-1999/11/25 .
- 13.حضور ثلاث دورات تدريبية مدة كل دورة شهر عن استعمال أجهزة التخمر وتنقية البروتينات فى المركز العالمى للهندسة الوراثية بإيطاليا وذلك عام 2000 و 2001 و 2003 .
- 14.حضور دورة تدريبية لمدة شهر عن استعمال أجهزة التخمر وتنقية البروتينات فى المركز العالمى للهندسة الوراثية بالهند وذلك عام 2001 .
15. الأشتراك فى مشروع انتاج تطعيمات لمرض التهاب الكبد الوبائى سى والممول من هيئة المعونة الأمريكية من عام 2005 إلى عام 2006.
- 16.حضور دورة تدريبية عن استعمال أجهزة طحن الخلايا باستخدام أجهزة الضغط العالى فى شركة ستان ستيد بإنجلترا وذلك فى عام 2005 .

الانتاج العلمى:-

(1) التفرقة بين الحيوانات المصابة والمحصنة عدة مرات والسليمة بأستخدام الأنتيجين المصاحب للعدوى المحضر بالهندسة الوراثية.

Differentiation between infected, repeatedly vaccinated and free animal with FMD virus using bio-engineered VIA.

جهة النشر:

Vet. Med. J., Giza. Vol. 47, No.3.(1999): 321-326.

(2) دراسة العلاقة الكمية لحساسية كل من الأليزا و الدوت إليزا والأجار فى

تشخيص ال 3CD أنتيجين لفيروس مرض الحمى القلاعية .

Evaluation of relationships among ELISA, Dot ELISA and Agar gel precipitation tests in detection of 3CD antigens of FMDV

(7) دراسة وبائية مرض الحمى القلاعية في المحافظات الساحلية بجمهورية مصر العربية.

Epidemiological studies of FMD in border governorates in Egypt.

5th Scientific conference – Faculty of Vet. Medicine- Zagazig univetsity
جهة النشر:

(8) إنتاج أجسام مناعية مرجعية ضد الأنتيجين المصاحبين للعدوى بفيروس مرض الحمى القلاعية.

Production of reference hyperimmune serum against 3CD antigens of FMDV.

SCVMJ, III (1), 2000. جهة النشر

(9) محاولة تحضير لقاح الألهيدراجيل المزدوج المثبط بفيروس مرض الحمى القلاعية وحمى الوادى المتصدع .

Trial for preparation and evaluation of inactivated alhydra-gel combined vaccine for foot and mouth disease and rift vally fever.

جهة النشر:

Beni-Suef Vet. Med. J. Vol. XI., No. (2) Oct., 2001 : (599-607).

(10) الوصول إلى الطريقة القياسية القسوى لتفاعل البلمره المتسلسل طويل المدى لفيروس مرض الحمى القلاعية .

Standardization and Optimization of a Long Distance PCR Assay for Foot- And Mouth Disease Virus.

Egyptian J.Virol. 1, 393-397 (2004). جهة النشر:

(11) إنتاج وسيلة تشخيصية بالاليزا للكشف عن الأجسام المناعية لفيروس مرض الحمى القلاعية فى الحيوانات بأستخدام العترة المحلية وكذلك أنتاج أجسام مناعية مرجعية له فى خنازير غنيا.

Production of FMDV ELISA Kit for antibodies detection in animals using native Strain with production of reference hyperimmune serum in guinea pigs.

Egyptian J.Virol. 1, 399-403 (2004).

(12) المقارنة بين طريقتى اللطع المناعى Western blot والأرتباط الأنزيمى للألتصاق المناعى ELISA فى الكشف عن الأجسام المناعية لفيروس مرض الحمى القلاعية.

WESTERN BLOT IN COMPARISON WITH ELISA FOR
DETECTING ANTIBODIES AGAINST FOOT AND MOUTH
DISEASE VIRUS

Vet.Med.J.,Giza. Vol.53, No.4. (2005): 949-955.

(13) مسح سيرولوجى لمرض الحمى القلاعية فى الجمال والأغنام والماعز فى منطقة حلايب وشلاتين.

Serosurveillance Of FMD In Camels, Sheep And Goat In
Area Of Halayib And Shalateen.

Zag. Vet. J. (ISSN. 1110-1458) Vol. 34, No. 2 (2006) pp. 92-97

(14) الكشف السيرولوجى لمرض الحمى القلاعية لعينات أمصال من أبقار وأغنام وماعز فى واحة سيوه فى مصر عام 2005.

Serological Investigation Of FMD On Sera Collected During 2005
From Cattle, Sheep And Goats In Siewa Oasis, Egypt.

Zag. Vet. J. (ISSN. 1110-1458) Vol. 34, No. 2 (2006) pp.98-102.

(15) استخدام تفاعل ال (RAPD) للتفريق بين العنرتين O و A
لفيروس مرض الحمى القلاعية.

Use of Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Analysis
For The Identification of O and A serotypes of Foot-and-
Mouth Disease Virus.

(16) تأثير بعض التوليفات للوسائط المناعية على انتاج مصل عالي
العيارية ضد فيروس مرض الحمى القلاعية العترة O1 فى الأغنام.

Effect of Different Adjuvant Formulations in Electing Foot and
Mouth Disease Virus Type O1 Hyper Immune Sera in Sheep
Zag. Vet. J. (ISSN. 1110-1458) Vol. 34, No. 3 (2006) pp.121-126.

التقدير والتكريم:

الحصول على جائزة الدولة التشجيعية فى العلوم
البيولوجية لعام 2001

الأشتراك فى الجمعيات العلمية:

1. جمعية المناعة المصرية
2. جمعية الفيروسولوجى المصرية