

CRRICULUM VITAE

cu_fvet_para_Waheed.Mousa

Name: Waheed Mohammed Ali Mousa

Date of birth: 13 March 1962

Place of birth: Monofia, Egypt.

Marital status: Married.



EDUCATIONAL BACKGROUND:

1. B.Sc. in Veterinary Medicine Science, from the Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1985.
2. M.Sc. degree in Parasitology, from the Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1989.

Thesis title: (Morphobiological studies on *Spirocerca lupi* with special references to its larval stages in the intermediate host).

3. Ph.D. degree in Parasitology, from the Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1992.

Thesis titles: (Waheed Mohammed Ali Mousa Studies on cross reactivity among some helminthes of veterinary and medical importance).

4. Spend a training period of fourth month duration on ELISA, immunochemistry and other diagnostic assay for parasitic infections at the Immunology Division, U.S. Naval Medical Research Unit (NAMRU-3), Cairo, Egypt (from September, 1989 to January, 1990).

PROFESSIONAL POSITIONS:

1. Demonstrator, Parasitology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (1986-1989).
2. Assistant lecturer, Parasitology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (1989-1992).
3. Guest investigator at the Immunology Division, U.S. Naval Medical Research Unit (NAMRU-3), Cairo, Egypt (from January, 1990 till 1992).
4. Lecturer, Parasitology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (1992 till 1997).
5. Assistant Professor, Parasitology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (1997-2002).
6. Professor, Parasitology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (2002 till up to date).
7. Director of Biotechnology Center, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University (January, 2006 till up to date).

List of Publication
Waheed Mohammed Ali Mousa
Professor of Parasitology
Fac. Vet. Med. , Cairo Univ.

- 1-Omar,H.M. and **Mousa, W.M.** (1993): Host dependent antigenic variation of *Trichinella spiralis*.
J. Egypt Vet. Med. Ass. 53 (3) : 541-545.

- 2-**Mousa,W.M.** ; Omar, H.M.; Saad, D. and Safar,E.H. (1993): Comparison between immunofluorescence and enzyme linked immuno-sorbent assay for diagnosing pig trichinellosis.
J. Egypt Vet. Med. Ass. 53 (3) : 547-553.

- 3-Olfat A. Mahdy; **Mousa, W.M.** and Negm El-Din, M.M.(1993): Some helminth parasites of domestic sparrows (*Passer domesticus niloticus*) at Giza province, Egypt.
J. Egypt. Vet. Med. Ass. 53 (3): 31-40.

- 4-Negm El-Din, M.M.;Olfat A. Mahdy and **Mousa, W.M.** (1994): Observations on some helminth-fauna affecting the Egyptians domestic fowl (*Gallus gallus domesticus*) with special reference to *Fimbriaria fasciolaris*.
J. Egypt. Vet. Med. Ass. 54 (2): 137-143.

- 5-**Mousa, W.M.** and El-Fauomy, M.M. (1994): Studies on two serological techniques for diagnosing experimental and natural haemonchosis in sheep.
J. Egypt. Vet. Med. Ass. 54 (1): 41-47.

- 6-**Mousa, W.M.** (1994): Evaluation of specific *Fasciola gigantica* antigens for the diagnosis of fascioliasis in experimentally and naturally infected sheep by ELISA.
Vet. Med. J., Giza 42 (1): 77-81.

- 7-Fouad,S.; Abdel Meguid, I.E. and **Mousa,W.M.** (1994): Enzyme immuno-assay for the detection of urine antibodies in children infected with *Schistosoma haematobium*.
J. Egypt. Med Ass. 77 (1-6): 235-242.

8- Abdel Salam, E.; **Mousa, W.M.**; Abdel Meguid, I.E.; Abdel Halim, M. and Kamal, K.(1994): Down-modulation of the pathological profile in Schistosomiasis haematobium by passive transfer of parasite-related idiotypic antibodies from infected children.

J. Egypt. Med. Ass. 77 (1-6): 243-251.

9-El-Refaii, A.H.; Mossalam,I.; **Mousa, W.M.** and Wahba, A.A. (1995): Studies on sarcocystosis among some farm animals. I. Host specificity.

Egypt. J. Agric. Res. 73 (3): 823-831.

10- Mossalam,I.; El-Refaii, A.H.; **Mousa, W.M.** and Wahba, A.A. (1995):): Studies on sarcocystosis among some farm animals. II. Evaluation of bradyzoites antigens by ELISA.

Egypt. J. Agric. Res. 73 (4): 1123-1131.

11-Abdel Salam, E.; Fouad, S.; **Mousa, W.M.**; Abdel Meguid, I.E. and Kamal, K.A. (1996): Lymphoid-stimulatory idiotype expression on antibodies to *Schistosoma haematobium* worm antigens.

Egypt, J. Immunol. 3 (1): 23-30.

12-**Mousa, W.M.**; Fouad, S.; Saad,A. and Abdel Hakim, S. (1996): Evaluation of the different developmental stages of *Fasciola gigantica* for the sero-diagnosis of human fascioliasis.

Egypt, J. Immunol. 3 (1): 63-68.

13-Abdel Rahman,M.S.; Fahmy, M.M.; **Mousa,W.M.** and El-Ghaysh, A. (1996): Application of a new formulation of Ivermectin (Ivomec-Pour on) to control external parasite of farm animal in Egypt.

Vet. Med. J., Giza 44 (2): 339-347.

14-**Mousa,W.M.** and Mahdy,O.A. (1998): Morphobiological studies on *Synhimantus invaginatus* and *Microtetrameres spiralis* with the first description of their third larval stage in the intermediate host.

8th Sci. Con. 15-17 Nov. 1998, Fac. Vet. Med., Assiut Univ., Egypt.

15-**Mousa,W.M.**; Ezz-El-Dein,N.M. and Abdel-Gawad,H.S. (1998): Haematological, biochemical, serological and histopathological changes in experimentally infected sheep with *Haemonchus contortus*.

Vet. Med. J., Giza 46(4A): 479-491.

16- Ezz-El-Dein,N.M. and **Mousa,W.M.** (1998): Blood protozoa infecting *Clarias lazera* in lake Manzala with electrophoretic , haematological and biochemical studies on experimentally infected fish with *Trypanosoma mukasai* (Hoare, 1932).

Vet. Med. J., Giza 46(4A):543-553.

17-**Mousa, W. M.**; Gharib, A. F.; Ramadan, E. I. and Selim, M. K. (1998): Some biochemical and serological studies in experimentally infected sheep with *Trichuris ovis*.

Egypt, J. Comp. Path. & Clinic. Path. 11(2): 95-107.

18- **Mousa,W.M.**; Loutfy,H.S. and El-Dakhly, K.M. (1999): Studies on helminths infesting stray dogs in Beni-Suef Governorate.

Beni-Suef Vet. Med. J., 9(3-A): 237-250

19- **Mousa,W.M.**; El-Masry,A.A. and Mahdy, O.A. (1999): Some serological and haematological studies on experimental ascariasis in domestic chickens.

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 59: 247-263.

20- **Mousa, W.M.** and El-Masry, A. A. (1999): Some biological and serological studies on hydatidosis in experimentally infected rabbits.

Assiut. Vet. Med. J. 41 (82): 33-42.

21- **Mousa, W.M.**; Olfat, A. Mahdy and Omnia, M. Kandil (2000): Electrophoretic analysis to confirm the identification of some kinds of encysted metacercariae from *Oreochromis niloticus*.

Assiut. Vet. Med. J. 43 (85) : 199-209.

22- Olfat, A. Mahdy ;**Mousa, W.M.** and Omnia, M. Kandil (2000): Some serological and biological control studies on *Heterophyes heterophyes* and *Prohemistomum vivax* in experimentally infected rats .

Assiut. Vet. Med. J. 43 (85) : 186- 198 .

23- Omnia, M. Kandil; Olfat, A. Mahdy ;**Mousa, W.M.** and Derbala, A.A.(2000): Evaluation of two *Eimeria stiedae* antigens for serodiagnosis of hepatic coccidiosis in experimentally infected rabbits .

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 60 (5) : 83-91 .

24- Ghoneim, M.A.; **Mousa, W.M.**; Ibrahim, A.k.; Amin, A. S.; Khafagi, A. and Selim S.A. (2001): Role of *Hippobosca equina* as a transmitter of

Corynebacterium pseudotuberculosis among buffaloes as revealed by PCR and Dot-Blot hybridization.

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 61 (3) : 165-176 .

25- **Mousa, W. M.;** Ezz El-Dien, N.M. and Salwa Fouad (2001): Evaluation of three *Toxocara canis* antigens for serodiagnosis of experimentally infected rabbits with visceral larva migrans .

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 61 (1) : 173-180 .

26- **Mousa, W. M. (2001):** Determination of the most specific epitope by immuno-transfer blot to confirm the serodiagnosis of trichurosis in experimentally and naturally infected sheep.

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 61 (5) : 153-159 .

27- **Mousa, W. M. (2001):** Evaluation of cercarial antigen for the serodiagnosis of fasciolosis in experimentally and naturally infected sheep.

Vet. Parasitol. 97 : 47-54.

28- Manal A.A. Essa, Mohamed A.A. Abd El-Galil, Wahid M.A. Mousa and Showky S. Ibrahim (2003): Verification of the deleterious effects of Lernaeosis on the health of grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*). Egypt. J. Aquat. Biol. Fish., 7(4): 241-261.

29- Manal A.A. Essa, Abd El-Galil, M.A., Mousa, W.M.A. and Ibrahim, S.S. (2004): Trials for control of Lernaeosis in hatchery reared cyprinids by vaccination.

J. Egypt. Vet. Med. Ass. 64 (1) : 263-284.

السيرة الذاتية

الاسم : وحيد محمد على موسى

تاريخ الميلاد : ١٣ / ٣ / ١٩٦٢

الدرجة العلمية : الوظيفة أستاذ بقسم الطفيليات

عنوان العمل : كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة

الدرجة العلمية الأولى:

- بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية

- التخصص : عام

- جامعة القاهرة . كلية الطب البيطري . الجيزة

- تاريخ الحصول على الدرجة ١٩٨٥

الدرجة العلمية الثانية:

-ماجستير في العلوم الطبية البيطرية

- مجال التخصص : طفيليات

- جامعة القاهرة . كلية الطب البيطري . الجيزة

- تاريخ الحصول على الدرجة ١٩٨٩/٢/٢٠

عنوان رسالة الماجستير :

دراسات مورفوبولوجية عن دودة الاسبيروسيركالوبي وبصفة خاصة أطوارها اليرقية

في العائل الوسيط

الدرجة العلمية الثالثة :

- دكتوراه في فلسفة العلوم الطبية البيطرية

- مجال التخصص : طفيليات

- جامعة القاهرة . كلية الطب البيطري . الجيزة

- تاريخ الحصول على الدرجة ٢٣/٦/١٩٩٢

عنوان رسالة الدكتوراه :

دراسات على التفاعلات المتبادلة بين بعض الديدان ذات الأهمية البيطرية والطبية

٤- دورة تدريبية لمدة ٤ شهور عن الأليزا وباقي الاختبارات المناعية التي تستخدم في تشخيص الأمراض الطفيلية.

الخبرة الوظيفية:

١- معيد بقسم الطفيليات - كلية الطب البيطري- جامعة القاهرة من يناير

١٩٨٦ حتى مارس ١٩٨٩ .

٢- باحث زائر بوحدة البحوث الطبية الأمريكية لمدة عامين في الفترة من

٢٠٠٠ - ٢٠٠٢ .

٣- مدرس مساعد بقسم الطفيليات . كلية الطب البيطري . جامعة القاهرة من

مارس ١٩٨٩ حتى يونيو ١٩٩٢ .

٤- مدرس . بقسم الطفيليات . كلية الطب البيطري . جامعة القاهرة من يونيو

١٩٩٢ حتى أغسطس ١٩٩٧ .

٥- أستاذ مساعد بقسم الطفيليات . كلية الطب البيطري . جامعة القاهرة من

أغسطس ١٩٩٧ حتى سبتمبر ٢٠٠٢ .

٦- أستاذ بقسم الطفيليات . . كلية الطب البيطري . جامعة القاهرة من سبتمبر

٢٠٠٢ حتى تاريخه .

٧- مدير مركز بحوث وخدمات البيوتكنولوجي -كلية الطب البيطري-جامعة

القاهرة من يناير ٢٠٠٦ وحتى تاريخه