



**السيرة الذاتية**

**الخاصة بالسيد**

**أ.د/ شوقي عبد الهادي محمود عبد الجواد**

**أستاذ و رئيس قسم الفسيولوجيا**

**كلية الطب البيطرى**

**جامعة كفر الشيخ**

## السيرة الذاتية



أ.د/ شوقي عبد الهادي محمود عبد الجواد

### ← البيانات الشخصية:

الاسم	أ.د/ شوقي عبد الهادي محمود عبد الجواد
تاريخ الميلاد	١٩٦٢/١٢/٣٠ م
الحالة الاجتماعية	متزوج + ٣ أولاد
محل الإقامة	كفر الشيخ المحاربين القدماء برج (و) الدور الثامن شقة ٤٦
تليفون	٠١٠٠١٠٧٧٩٢٣
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:smahmoud@vet.kfs.edu.eg">smahmoud@vet.kfs.edu.eg</a> <a href="mailto:smahmoud@daad-alumni.de">smahmoud@daad-alumni.de</a>

### ← البيانات الوظيفية:

الوظيفة الحالية	رئيس قسم الفسيولوجيا
الوظيفة السابقة	قائم بعمل عميد الكلية من ٢٠١٦/٦/١٩ وحتى ٢٠١٧/٣/١٧ م.
ت العمل	٠٤٧٣١١٦٢١١
فاكس	٠٤٧٣١١٦٢١١
عنوان العمل	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ - جمهورية مصر العربية

### ← المؤهلات العلمية :

١. دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (فسيولوجيا) بتاريخ ١٥/٩/١٩٩٤م - جامعة الزقازيق - فرع بنها.
٢. ماجستير العلوم الطبية البيطرية (فسيولوجيا) بتاريخ ١٩٩٠م - جامعة الزقازيق - فرع بنها.
٣. - بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية دور مايو ١٩٨٦م جيد جدا - جامعة الإسكندرية

## ← تولي مواقع إدارية أكاديمية متنوعة:

- ١ - رئيس قسم الفسيولوجيا بكلية الطب البيطري – بكفر الشيخ اعتباراً من ٢٠١٧/٤/٥م وحتى ٢٠٢٣/٧/٣٠م.
  ١. قائم بعمل عميد الكلية من ٢٠١٦/٦/١٩ وحتى ٢٠١٧/٣/١٧م.
  ٢. رئيس مجلس ادارة مركز الخدمة العامة بالكلية ٢٠١٦/٢٠١٧م.
  ٣. عضو مجلس ادارة المدن الجامعية بالقرار رقم (٦٨٤٥) بتاريخ ٢٠١٤/١٠/١٣م.
  ٤. مشرفاً على قسم تنمية الثروة الحيوانية بالكلية للعام الجامعي ٢٠١٣-٢٠١٧م.
  ٥. وكيل الكلية لشئون الطلاب اعتباراً من ٢٠١٢/١٠/٧م وحتى ٢٠١٧/٣/١٧م.
  ٦. رئيس لجنة شئون التعليم والطلاب الطب البيطري – جامعة كفر الشيخ فى الفترة من ٢٠١٢/١٠/٧م حتى ٢٠١٧م.
٧. نائب رئيس مجلس ادارة الخدمة العامة للعلاج البيطري بالكلية لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من ٢٠١٠/١٠/٧م.
٨. رئيس لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اعتباراً من ٢٠١٠/١٠/٧م وحتى ٢٠١٢/١٠/٧م.
٩. عضو مجلس إدارة الجودة بالمعمل المركزى لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ فى الفترة من ٢٠٠٩/١٠/١م وحتى ٢٠١٢/١/١م.
١٠. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اعتباراً من ٢٠١٠/١٠/٧م وحتى ٢٠١٢/١٠/٧م.
١١. رئيس مجلس قسم الفسيولوجيا بكلية الطب البيطري – بكفر الشيخ اعتباراً من ٢٠٠٧/٩/٢٧م وحتى ٢٠١٠/١٠/٦م.
١٢. أستاذ الفسيولوجيا بذات القسم والكلية اعتباراً من ٢٠٠٥/٥/٣٠م.
١٣. قائم بأعمال نائب رئيس مجلس القسم لشئون مادة الفسيولوجيا بتاريخ ٢٠٠٠/٥/٣٠م.
١٤. أستاذ مساعد الفسيولوجيا بذات القسم والكلية اعتباراً من ٢٠٠٠/٤/٢٩م.
١٥. مدرس الفسيولوجيا بذات القسم والكلية اعتباراً من ١٩٩٥/٣/٢٨م.
١٦. مدرس مساعد الفسيولوجيا بقسم الفسيولوجيا بكلية الطب البيطري بكفر الشيخ جامعة طنطا اعتباراً من ١٩٩٢م.
١٧. مدرس مساعد الفسيولوجيا بقسم الفسيولوجيا بكلية الطب البيطري بمشتهر- فرع بنها- ١٩٩٠-١٩٩٢م.

١٨. **معيد** الفسيولوجيا بقسم الفسيولوجيا بكلية الطب البيطري بمشتره- جامعة الزقازيق- فرع بنها ١٩٨٧.

## اللون الازرق ابحاث منشورة دولياً فى مجالات ذات معامل تلاتير

### LIST OF PUBLICATIONS

- ١- Saad, M.F.; **Mahmoud, S.A.** (١٩٩٧): Modulation of the fertilizing ability of carp spermatozoa following short-term preservation. *Alex.j.vet.sci.vol. ١٣ no., ٣: ٢٨٧- ٢٩٨.*
- ٢- **Mahmoud, S.A.** and Kahilo, kh. (١٩٩٧): Physiological profile of lambs subjected to transport stress. *Benha vet.med.j.vol. ١, no. ( ٢): ٣٣٧- ٣٤٧.*
- ٣- Zakaria, A.D., Mohammed, M.M., Hedaya, S.A. and **Mahmoud, S.A.** (١٩٩٨): Prolactin antagonizes the luteolytic effect of prostaglandin  $F_{2\alpha}$  in lactating rats. *Egyp.soc.anim.reprod.fert.tenth annual cong., giza. ١٤٧- ١٥٨.*
- ٤- Saad, M.F., **Mahmoud, S.A.**, Gado, M.S.and El-Shazly, K.A. (١٩٩٨): Hematological response of Nile catfish to Pseudomonas infection and its control by Norfloxacin. *٤th Vet.Med. Zagazig Conference: ٤٨٥- ٤٩٢.*
- ٥- Kahilo, kh. **Mahmoud, S.A.** and Mandour,A. (١٩٩٩): Parathyroid hormone and mineral profile in relation to housing system in japanease Quail. *J. Egyp. Vet. Med. Assoc. ٥٩, No., ٣: ٨١٩- ٨٢٨.*
- ٦- Siam, A.A.; Saadyia.A; Abozed.S. and **Mahmoud, S.A.** (١٩٩٩): Melatonin alter basal testosterone and modulates the response of the testes to hypothalamic and pituitary hormones in rats. *Beni Suef Vet.Med.Journal vol. ٩, No. ٣: ٦٥٣- ٦٦١.*
- ٧- Saad, M.F.; **Mahmoud, S.A.** and Abdel-Azeez, A.A. (٢٠٠٠): Histamine and serotonin modulate testosterone production by rat testis tissue in vitro. *Suez canal veterinary Medical Journal vol.III No. ٢: ٦٣٥: ٦٤١.*
- ٨- Ramoun, A.A.; Hegab.A.O. and Mahmoud, S.A. (٢٠٠٠): Screening certain blood constituents in anoestrous buffaloes with smooth inactive ovaries. *Zag. Vet.J. (Issn. ١١١٠- ١٤٥٨) Vol. ٢٨, No. ٣: ١-٧.*
- ٩- **Mohamed Soliman, Shawky Abdel-Hady, ibrahem Fatouh, Katsum Ishioka, Hirohi Katamura, Kazuhiro Kimura.and massyuki Saito (٢٠٠١): No alteration in serum Leptin**

levels during acute endotoxemia in sheep. *J.Vet.Med.Sci.* ٦٣ (١٠): ١١٤٣-١١٤٥ DOI: 10.1292/jvms.٦٣.11٤. (Published monthly by the Japanese Society of Veterinary Science)

- ١٠- Kahilo, kh. Aly, A.H and **Mahmoud, S.A.** (٢٠٠١): Aromatase activity and viability of oocyte in relation to steroid hormones, copper and zinc in follicular fluid in buffalo-cow. *J.Egypt.Vet.med.Ass.* ٦١, No. ٤: ٣٩٣-٣٩٨.
- ١١- Heleil, B.; Torner, H; **Mahmoud, Sh.A;** Alm.H; and Fattouh.E.M (٢٠٠٣): Influence of follicle size on quality of cumulus oocyte-complexes and concentration of steroids of follicular fluid in buffalo. *Kafr-El-Sheikh Vet.Med.J. Vol.I No. ١* ٣٤٥-٣٦٢. European Embryo Transfer Association(Dummerstorf/Rostock,February ٢٠٠٤) (as poster)
- ١٢- Kahilo Kh., **Mahmoud S.A.**, and Azza M.El-Kattawy (٢٠٠٣): Effect of pregnancy on Lipid Profile and fatty acids patterns in rabbits *Kafr-El-Sheikh Vet.Med.J. Vol.I No. ١* ٤١-٥٣.
- ١٣- S.A. Hattab and **S.A. Mahmoud** (٢٠٠٣): Effect of GnRH on blood serum progesterone and estradiol concentrations in anoestrous Holstein cows with cystic ovaries. *Egypt.J.Basic and appl.Physiol.* ٢ (١) ١-٩.
- ١٤- **Shawky A, Mahmoud**, Randa S, Ismael and Souad Abdel-Fatah (٢٠٠٣): Effect of different light colors on some reproductive hormones, behaviour, body weight, fertility and hatchability ratio in Japanese quail. *Mansoura, Vet. Med. J. Vol. V, No. ١*: ٧٣-٨٧.
- ١٥- Abdel-Azeez, A.A., **Mahmoud, S.A.** and. Saad, M.F. (٢٠٠٣): Effect of different stress conditions on immuno oxidant pattern in rats. *Egypt.J.Basic and appl. Physiol.*, ٢ (١) ١١-٢٢.
- ١٦- **Shawky Mahmoud** and Magda Amer (٢٠٠٤): Effect of short-term injection of fish oil emulsion on lipograms, lipoprotein lipase, apolipoprotein-a, glucose and insulin in male Newzaeland rabbits. *Egypt. J. Basic and Appl. Physiol.*, ١(١): ١-١٥.
- ١٧- Azza. M. El- kattawy and **Shawky A. Mahmoud.** (٢٠٠٣): Effect of Feldene® and Voltaren® administration on some biochemical indices and humoral immunological profile in artificialy infamed female rats. *Kafr El-Sheikh Vet. Med. J. Vol. ١ No. ٢*, (١٥٧-

- ١٨- Zein Shaban, Samir El-Shazly, [Shawky Abdelhady](#), Ibrahim Fattouh, Kaampwe Muzandu, Mayumi Ishizuka, Kazuhiro Kimura, Akio Kazusaka and Shoichi Fujita .(٢٠٠٤): Down regulation of hepatic PPAR $\alpha$  function by AhR ligand. *J. Vet. Med. Sci.* ٦٦ (١١): ١٣٧٧-١٣٨٦. PMID: ١٥٥٨٥٩٥٢ (Published monthly by the Japanese Society of Veterinary Science)
- ١٩- Omara M.E, [Mahmoud S.A.](#) and SaadM.F. (٢٠٠٥): Effect of l. Tyrosine on productive and reproductive performance of female newzealand rabbits. *Vet. Metl. J., Giza. Vol. ٥٢, No. ٢.* ٣٨١-٣٩٤.
- ٢٠- Hassan I. F., Nemetallah B.R., [Mahmoud S.A.](#), Saad M.F. and Abo-Eloyoun S.A (٢٠٠٤): Effect of artificial molting and l. Tyrosine on egg production as indicated by hormone receptor binding in layer. *Alex.j.vet.science. vol. ٢٢ no ١.*
- ٢١- [Mahmoud S.A.](#), Saad M.F Azab M.E and Eman El-Sokary(٢٠٠٥): Some physiological differences between domestic and wild quails. *Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., ١(١): ١-١٥.*
- ٢٢- [Mahmoud S.A.](#), Saad M.F and Atta, M.Sh (٢٠٠٨): Physiological studies on the effect of some stressors on Immuno-Reproductive pattern of newzealand rabbit bucks. *Sixth scientific conference. Taba, ٥-٨ november, ١٠٦-١٨٨*
- ٢٣- Azza M.El-kattawy, Khalid A.kahilo, [Shawky Mahmoud](#) (٢٠٠٩): Effect of boiled cottonseed oil on lipid profile antioxidants and immunoglobulin (IgE) in the sera of rats. *Kafrelsheikh, vet, Med. Third scientific congress ١٠-١٢may,(٩٣٢-٩٤٦)*
- ٢٤- El-kon, I.I; Heleil, B. and [Mahmoud, S.A](#) (٢٠١١): Effect of age and season on the testicular sperm reserve and testosterone profile in camel (camelus dromedaries) *Anim. Reprod, v. ٨, n. ٣/٤, p. ٦٨-٧٢, Jul. /Dec*

- ٢٥- Yoko Hirata, Hideko Yamamoto, Mustafa Shukry Moursy Atta, [Shawky Mahmoud](#) Kentaro Oh-hashii and Kazutoshi Kiuchi (٢٠١١): Chloroquine inhibit glutamate-induced of neural cell line by reducing reactive oxygen species through sigma-1 receptor. *Journal of Neurochemistry* 119, 139-147. (USA). doi: 10.1111/j.1471-4109.2011.07674.x. Epub 2011 Oct 3
- ٢٦- Zein Shaban Ibrahim, Mohamed Mohamed Ahamed, Mustafa Shukry, [Shawky Mahmoud](#) and Mayumi Ishizuka (٢٠١٣): Constitutive androstane receptor dependent and independent modulation of cyp1a2, cyp1b1 by phenobarbital and fibrates in rats' liver. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology* 9 (3): 272-281. DOI : 10.3844/ajbbbsp.2013.272.281
- ٢٧- [Shawky Mahmoud](#), Mostafa Shukry and Michel Saad (٢٠١٣): Lymphocytic proliferation and interleukin-2 production in chickens supplemented with growth promoters. *Res. Opin. Anim. Vet. Sci.*, 3(3), 68-72. Issn: 2221-1896. Record Number : 20133136319
- ٢٨- [Shawky Mahmoud](#) and Mohamed Azab (٢٠١٤): Regulation of glucose level during late pregnancy and onset of lactation in Egyptian female Baladi goats. *Small Ruminant Research* 121 (2014) 320-324 DOI: 10.1016/j.smallrumres.2014.06.009
- ٢٩- Abeer F. El Nahasa, Mohamed A.S. Abdel-Razekb, Nashwa M. Helmyc, [Shawky Mahmoud](#), Haneen A. Ghazy (٢٠١٧): Impaired antioxidant gene expression by pesticide residues and its relation with other cellular biomarkers in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) from Lake Burullus. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 137, 202-209 DOI: 10.1016/j.ecoenv.2017.12.006
- ٣٠- Haitham G. Abo-Al-Ela, Abeer F. El-Nahas, [Shawky Mahmoud](#), Essam M. Ibrahim (٢٠١٧): The extent to which immunity, apoptosis and detoxification gene expression interact with 17 alpha-methyltestosterone. *Fish & Shellfish Immunology* 70, 289-298 DOI: 10.1016/j.fsi.2017.11.007
- ٣١- Haitham G. Abo-Al-Ela, Abeer F. El-Nahas, [Shawky Mahmoud](#), and Essam M. Ibrahim (٢٠١٧): Vitamin C Modulates the Immunotoxic Effect of 17αMethyltestosterone in Nile Tilapia. *Biochemistry (IF 2.876)* - 2018 DOI: 10.1021/acs.biochem.7b01284

- ٣٢- Safaa E. Abdoa, Seham El-Kassasa, Abeer F. El-Nahasb, **Shawky Mahmoud** (٢٠١٧) :  
Modulatory Effect of Monochromatic Blue Light on Heat Stress Response in Commercial  
Broiler .*Hindawi Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume ٢٠١٧, Article ID*  
*١٣٥١٩٤٥, ١٣ pages <https://doi.org/10.1155/2017/1351945>*
- ٣٣- Haneen A. Ghazy, Mohamed A.S. Abdel-Razek, Abeer F. El Nahas and **Shawky Mahmoud**  
(٢٠١٧): Assessment of complex water pollution with heavy metals and Pyrethroid  
pesticides on transcript levels of Metallothionein and immune related genes. *Fish and*  
*Shellfish Immunology* ٦٨:٣١٨-٣٢٦ DOI: 10.1016/j.fsi.2017.07.034
- ٣٤- Hassan · A. M. – El Nahas · A. F. , **Shawky Mahmoud** · S. Barakat · Ammar Thermal stress  
of ambient temperature modulate expression of stress and immune-related genes and  
DNA fragmentation in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, ١٧٥٨)) *Applied*  
*Ecology and Environmental Research* ١٥(٣):١٣٤٣-١٣٥٤·January ٢٠١٧ DOI:  
10.10666/aer/15.3\_13431354
- ٣٥- Rasha A. Al wakeel, Mustafa Shukry, Ahmed Abdel Azeez, **Shawky Mahmoud** and Michel  
Fahmy Saad (٢٠١٧): Alleviation by gamma amino butyric acid supplementation of  
chronic heat stress-induced degenerative changes in jejunum in commercial broiler  
chickens. *Stress ,The International Journal on the Biology of Stress*(٦)٥٦٢-٥٧٢  
DOI: 10.1080/10253190.2017.1377177
- ٣٦- Abdallah S. Salah, Abeer F. El Nahas **Shawky Mahmoud** (٢٠١٧): Modulatory effect of  
different doses of  $\beta$ -١,٣/١,٦-glucan on the expression of antioxidant, inflammatory, stress  
and immune-related genes of *Oreochromis . niloticus* challenged with *Streptococcus*  
*iniae*. *Fish and Shellfish Immunology* ٧٠:٢٠٤-٢١٣. doi: 10.1016/j.fsi.2017.09.00٨. Epub  
٢٠١٧ Sep ٤.
- ٣٧- Zein Shaban Ibrahim; Mohamed Mohamed Soliman; **Shawky Mahmoud**; Mustafa  
shukry (٢٠١٧) Cardioprotective effects of curcumin against diabetes and nicotine-  
combined oxidative stress *afr j tradit complement altern med.*, (٢٠١٧) ١٤ (٦): ٦٤-٧١.  
[doi.org/10.2101/ajtcam.v14i6.7](https://doi.org/10.2101/ajtcam.v14i6.7)
- ٣٨- Asmma Y. Ammar, Abeer F. El Nahas, **Shawky Mahmoud**, Mohamed E. Barakat and



Asmaa M. Hassan (٢٠١٧): Characterization of type IV antifreeze gene in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and influence of cold and hot weather on its expression and some immune-related genes. *Fish Physiol Biochem.* ٤٤(٢): ٥١٥-٥٢٥ doi: 10.1007/s10795-017-0400-4. Epub ٢٠١٧ Dec 1٢.

٣٩- AF El-Nahas, WM Basiony, S El-Kassas and S Mahmoud (٢٠١٨): Variation in the Genetic Effects of ABCG٢, Growth Hormone and Growth Hormone Receptor Gene Polymorphisms on Milk Production Traits in Egyptian Native, Holstein and Hybrid Cattle Populations. *Pakistan Veterinary Journal* ٣٨(٤): ٣٧١-٣٧٦. DOI: 10.29271/pakvetj/٢٠١٨.٠٨٩

٤٠- Abeer F. EL NAHAS, Shymaa S. BELAL and Shawky MAHMOUD (٢٠١٩): Survey on the Presence of the Mx and MHC Resistance Alleles to Avian Influenza Virus Infection Compared with its Outbreaks Among Chicken Breeds in Egypt *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi* ٢٥(1) ٩٩-1٠٤. DOI: 10.9770/kvfd.٢٠1٨.٢.٣٦٨

٤١- A.I. Ja'afarua, Essam A. Almadaly, M. Shukry, Shawky Mahmoud, M.F. Saad, A.A. Husain (٢٠١٩): Electrocardiographic, endocrine and biochemical stress indices of electroejaculated Egyptian Baladi goat bucks. *Small Ruminant Research* (١٧٣) ٧٤-٨٠. doi.org/10.1016/j.smallrumres.٢٠1٩.٠٢.٠1٣.

٤٢- El-Nagar, S.H., Helal, M.A., Mahmoud, S. Dillard, L. (٢٠١٩): Comparative histopathological changes of liver, kidney and appendix of rabbits treated with inorganic nano chromium to ameliorate heat stress effect (Article) *Slovenian Veterinary Research Open Access* Volume ٥٦, , Pages ٣٩٩-٤٠٨