

Dr. Saad Ghanim Salih Al-Yaseen C.V.



Title	Assistant professor
Gender	Male
Date of birth	July 20 th 1954
Place of birth	Mosul – Iraq
Marital state	married
Languages	Arabic, English
Addresses	Nerkal, Mosul, Iraq
Contact	
Mobile	07512232762 07708100091
email	Saadghanim52@gmail.com

Personal ID.

Civil ID No	009901880	Record: 965	Page: 24
Place of Issue	Mosul Iraq		
DATE OF Issue	April 22 nd 2019		
Nationality certificate no.	612268		
Place of issue	Baghdad - iraq		
Date of issue	Feb.20 th 1973		
Job ID No.	006213		
Place of issue	Mosul university		
Date of issue	Sep.26 th 2018		
Passport No.	A2215142		
Place of issue	Mosul - Iraq		
Date of issue	April 12 th 2011		

Education

Bachelor	Al-Sharqiaa secondary school –mosul-Iraq,1973
B.Sc.	1973-1977 zoology biology department college of science Mosul University, Iraq.
Ph.D	Medical Biochemistry, Department of Biochemistry, Science Faculty University College of Swansea, University of Wales United Kingdom 1979-1984

Specialization:

Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases Enzyme.

Jobs

- 1- senior biologist at atomic energy commission Iraq 1984-1988.
- 2- staff member biology department college of science Mosul University Mosul Iraq. 1988. 2011
- 3- staff member of biophysics department college of science Mosul University Mosul Iraq. 2011-until now
- 4- staff member at Al Hadba university college
- 5- head of medical lab. Tec. Department at al hadba university college

Title assistant professor. 2006

Administration

- 1-manager of planing unit ,college of science. 1989-2002
- 2-manager of contracts department in Mosul University 2011-2014
- 3- chairman of strategy group of Mosul University 2013

Teaching:

- 1- biochemistry. Undergraduate
- 2- enzymology. Undergraduate
- 3- molecular biology Undergraduate
- 4- bioinformatics Undergraduate
- 5- cell physiology Undergraduate
- 6- human physiology Undergraduate
- 7- neuroscinece Undergraduate

8- advance biochemistry

9- advance nucleotides and cyclic nucleotides

10- advance molecular biology

Supervision

1-M.Sci.

Mosul University (18) students

Erbil (salahadine university) (2) students

2-Ph.D.

Mosul University (6) students

Conferences:

1- International

1. Biochemistry. Liverpool. U.K. 1984, (2) paper
2. Cyclic nucleotides. Milan. Italy. 1984. (2) paper
3. biochemistry Cardiff, U.k. 1985. (1)paper
4. biochemistry Brussels Belgium 1985 . (1)paper
5. science Damascus , Syria. 2006 (1) paper

2- National

1. alanbar university biology conference 1999 (1) paper
2. Baghdad atomic energy commission on ecology 2001 (1)paper
3. Mosul University on biology 2002 (1)paper

Researches

1. biochemical sci. Transaction(3) papers published
2. biochemical journal(3) papers published
3. international journal of biochemistry (1) paper published
4. Molecular biology journal (1) paper published
5. oloom Alraffeden (5) papers published
6. tikeret journal of science (2) paper published
7. advances in cyclic nucleotides research (1) paper published

Other published works

1. publishing and editing bibliography of oloom Alrafden journal
2. editing bibliography of earth science journal

List of published research

A Simplified Method For Isolation And Culture Of Neural Stem Cells From Adult Mice Brain: In Vitro Nashaat Ghalib Mustafa, Intissar Numman Waheed and Sa'ad Ghanim Salih 525

Cyclic CMP and cyclic UMP: new (old) second messengers - NCBI Aug 1, 2011 ... Cyclic CMP and cyclic UMP: new (old) second messengers ... cyclic AMP and cyclic GMP, the cyclic pyrimidine nucleotides, cyclic CMP (cCMP) ; Newton RP, Salih SG, Kingston EE.

Cyclic CMP phosphodiesterase activity was demonstrated in rat liver, heart, brain , kidney, intestine, skeletal muscle, blood, testes, ovaries, spleen and lung Kinetics of Cyclic Nucleotide cyclic purine nucleotides cAMP and cGMP are established second Newton RP, Kingston EE, Hakeem NA, Salih SG, Beynon JH, et al.

Mass spectrometric identification of Rab23 phosphorylation as a key role in establishing the natural occurrence of cyclic CMP. The first evidence in Newton RP, Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE. Biochem. J. 1984; 222:

The cyclic nucleotides cAMP and cGMP are established second messengers which are ... Formation of the cyclicpyrimidine nucleotide cyclic cytidine 3' R.P. Newton, S.G. Salih, B.J. Salvage, E.E. KingstonExtraction, ...

Human cyclic nucleotide phosphodiesterases possess a much ... Phosphodiesterases (PDEs) capable of degrading cAMP and cGMP are cAMP. adenosine 3',5'-cyclic monophosphate. cGMP. guanosine 3',5'-cyclic R.P. Newton, S.G. Salih, B.J. Salvage, E.E. Kingston

Extraction, cyclic monophosphate - Semantic Scholar of cyclic CMP formed/min per mg, and a Km of 220 ,#M-CTP, and although active in the Newton, R. P., Salih, S. G., Salvage, B. J. & Kingston,

The formation of cAMP by membranous adenylyl cyclase (mAC) in Newton, R.P.; Salih, S.G. Cyclic CMP phosphodiesterase: Isolation, ...Human cyclic nucleotide phosphodiesterases

cyclic monophosphate; cAMP, adenosine 3',5'-cyclic [7] Newton, R.P., Salih, S.G., Salvage, B.J. and Kingston, E.E. (1984) Extraction ... Interaction of cCMP with the cGK, cAK and MAPK kinases in murine ...

Signaling Cyclic Nucleotide MAPK Signaling Pathway MAPK ... cAMP and cGMP are well established second messengers that are essential for numerous ... Newton RP, Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE: Extraction, ...

Is cIMP a second messenger with functions opposite to those of cGMP
Inosine 3',5'-cyclic monophosphosphate (cIMP) consists of the base subunits of cyclic AMP-dependent protein kinase to cyclic CMP agarose. Newton RP, Kingston EE, Haakeem NA, Salih SG, Beynon JH, Moyses CD ...

adenosine 3',5'-cyclic monophosphate (cAMP) degradation . Newton RP and Salih, S.G. (1986) Cyclic CMP phosphodiesterase: isolation,.

The purine cyclic nucleotides cAMP and cGMP are well established second messengers. Newton R. P.,; Salih S. G.,; Salvage B. J.,; Kingston E. E..

Molecular mechanism of cyclic nucleotide action on HCN pacemaker ...
The direct binding of cyclic AMP upon adrenaline release also Newton, R. P., Kingston, E. E., Hakeem, N. A., Salih, S. G., Beynon, J. H., ... Molecular mechanism of cyclic nucleotide action on HCN pacemaker ...

The direct binding of cyclic AMP upon adrenaline release also Newton, R. P., Kingston, E. E., Hakeem, N. A., Salih, S. G., Beynon, J. H., .. P2X receptor signaling inhibits BDNF-mediated spiral ganglion ...

. Metal-Free cAMP-Dependent Protein Kinase Can Catalyze ... catalytic subunit of cAMP-dependent protein kinase (PKAc) have been determined ... cycle of PKAc involves several structural and dynamic steps. Salih, S. G., Khan, J. A., and Newton, R. P. (1988) Cytidine.

Extraction, purification, identification and ... - Semantic Scholar
<https://pdfs.semanticscholar.org/4210/5f719d79f3f683eab202a7240cb299e15445.pdf>[5-8, R. P. Newton, B. J. Savage & N. A. Hakeem, unpublished work] and Trans. 11, 355-356. 11. Newton, R. P. & Salih, S. G. (1984) Adv. Cyclic Nucleotide.

cyclic monophosphate - Semantic Scholar

R. P. Newton, B. J. Salvage and N. A. Hakeem CDP to CTP (A. Carey & R. P. Newton, unpublished Newton, R. P., Salih, S. G., Salvage, B. J. & Kingston,.

Mass spectrometric identification of Rab23 phosphorylation as a ...
Correspondence to: R. P. Newton, Biochemistry Group, Depart Newton RP, Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE.

Cyclic CMP and cyclic UMP: new (old) second messengers - NCBI
Newton RP, Salih SG, Kingston EE. Extraction ...
Analysis of Substrate Specificity and Kinetics of Cyclic Nucleotide ...

Newton RP, Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE (1984) Extraction, ...
Extraction, purification, identification and metabolism of 3',5'-cyclic ...
Newton, E E Kingston, N A Hakeem, S G Salih, J H Beynon, C D Moyse.
Biochemical Journal Jun 01, 1986, 236 (2) 431-439
Qualitative and quantitative mass spectrometric analysis of cyclic ...
1991 ... R.P. Newton, S.G. Salih, B.J. Salvage, E.E. Kingston ... R.P. Newton,
E.E. Kingston, N.A. Hakeem, S.G. Salih, J.H. Beynon, C.D. Moyse.

Cyclic CMP phosphodiesterase: isolation, specificity and kinetic ...
Cyclic CMP phosphodiesterase activity was demonstrated in rat liver, heart,
brain , kidney, intestine, skeletal muscle, blood, testes, ovaries, spleen and lung;
that R.P. Newton, S.G. Salih,...

Regulation of Hyperpolarization-activated Cyclic Nucleotide-gated ...
Newton, R. P., Salih, S. G., Salvage, B. J., and Kingston, E. E. (1984) Extrac-
tion, purification, and identification of cytidine 3,5-cyclic monophos-

Newton RP, Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE: Extraction, purification and
identification of cytidine 3',5'-cyclic monophosphate from rat tissues ...

Differential Inhibition of Various Adenylyl Cyclase Isoforms and ...
In brief, Sf9 cells were cultured in SF 900 II medium (Invitrogen) with 5%
(vol/vol) Newton RP, Salih SG, Salvage BJ and Kingston EE (1984) ...
Newton RP, Kingston EE, Hakeem NA, Salih SG, Beynon ... Newton RP,
Salih SG, Salvage BJ, Kingston EE .Human cyclic nucleotide phosphodiesterases
... - Wiley Online Library

Cytidylate cyclase: ... [23] Newton, R.P., Salih, S.G., Salvage, B.J. and
Kingston, E.E. (1984) Extraction,.

fulltextNewton, R.P., Salih, S.G., and Khan, J.A. Cyclic CMP-specific phosphodiesterase activity,. in: Beavo J., Houslay M.D. (Eds.) Structure, Regulation and Drug ...

Other activity

Public assistant

1. University camp in khorsepad village mosul
2. University camp in albosaief village mosul
3. university camp in kubba Wa shregan district mosul

Training and field of interest

Protein and enzyme purification	chromatography	Mass,NMR,IR	spectrophotometry
DNA &RNA studies,	Sequencing and PCR	Affinity chromtography	Electrophoresis
Gel filtration	Ion exchange	Thin layer chromatography	Radio active measurment
Subcellular fractionation	Zonal centrifugation	Amino acid separation	Protein hydrolysis &peptide seqancing
Steam cell study	Cell culture	Test tube ovum growing	Aging, signaling cyclin and cdk

Awards and appreciation books

Minster. (3)

General manager (3)

University principal. (21)

Dean. (4)

Department,units and offices (5)

Patent: 1

Simple method for isolation and growing of neural staem cell



(19)

جمهورية العراق
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

براءة اختراع

(12)

(11) رقم البراءة : 4714 (51) التصنيف الدولي C12N5/00

(21) رقم الطلب : 2013/193

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2013/6/10

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية (52) التصنيف العراقي 6

(45) تاريخ منح البراءة : 2016/10/20

(72) اسم المخترع وعنوانه : 1- أ.م.د. نشأت غالب مصطفى / جامعة الموصل - كلية الطب البيطري
2- أ.د. انتصار نعمان وحيد / جامعة زاخو - كلية العلوم
3- أ.م.د. سعد غانم صالح / جامعة الموصل - كلية العلوم

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

طريقة مبسطة لعزل وزراعة الخلايا الجذعية العصبية من الدماغ.

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون
براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970
المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

م.د. الوهاب عبد القادر
توقيع المسجل
رئيس الجهاز



السيرة الذاتية
د. سعد غانم صالح الياسين

استاذ مساعد	اللقب العلمي
ذكر	الجنس
1954/7/20	تاريخ الولادة
الموصل-العراق	محل الولادة
عراقي	الجنسية
متزوج	الحالة الزوجية
العربي – الانكليزي	اللغات
الموصل-حي نركال	العنوان
	الاتصال

07708100091	موبايل
saadghanim52@gmail.com	بريد الكتروني

الهوية الشخصية

24	الصحيفة	965	السجل	009901880	رقم هوية الاحوال المدنية
				الموصل	محل الاصدار
				2019/4/22	تاريخ الاصدار
				612268	رقم شهادة الجنسية
				بغداد-العراق	محل الاصدار
				1973/2/20	تاريخ الاصدار
				006213	رقم هوية الجامعة
				جامعة الموصل	محل الاصدار
				2018/9/26	تاريخ الاصدار
				A2215142	رقم جواز السفر
				الموصل - العراق	محل الاصدار
				2011/4/12	تاريخ الاصدار

التحصيل الدراسي

الاعدادية الشرقية – الموصل العراق -1973-علمي	البكلوريا
1977-1973 فرع الحيوان - قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة الموصل- العراق	البكلوريوس
كيمياء حياتية طبية – قسم الكيمياء الحياتية – العلوم –الكلية الجامعة سوانزي – جامعة ويلز – 1984-1979	دكتوراه

التخصص انزيم الفوسفوداي استريز المحلل للنيوكليونيدات الحلقية في انسجة اللبائن

الوظائف

- 1- بايولوجي اقدم منظمة الطاقة الذرية 1984-1988
- 2- تدريسي (مدرس) في قسم علوم الحياة كلية العلوم جامعة الموصل 1988-2011
- 3- تدريسي (استاذ مساعد) قسم الفيزياء الحياتية كلية العلوم جامعة الموصل 2011-
- 4- **الحصول على لقب استاذ مساعد 2006/6/1**
- 5- تدريسي في كلية الحدباء الجامعة
- 6- رئيس قسم التحليلات المرضية في كلية الحدباء

الوظائف الادارية

- 1- مدير التخطيط والمعلومات في كلية العلوم 1989-2002
- 2- مدير شعبة العقود الحكومية في رئاسة جامعة الموصل 2011-2014
- 3- رئيس اللجنة الاستراتيجية ضمن برنامج تطوير المؤسسات 2012-2014

مهام التدريس

- 1- الكيمياء الحياتية دراسات اولية
- 2- انزيمات دراسات اولية
- 3- بايولوجي جزئي دراسات اولية
- 4- معلوماتية حياتية دراسات اولية
- 5- فسلجة خلية دراسات اولية
- 6- فسلجة انسان دراسات اولية
- 7- علوم الجهاز العصبي دراسات اولية
- 8- كيمياء حياتية متقدم دراسات عليا
- 9- نيوكليوتيدات متقدم دراسات عليا
- 10- بايولوجي جزئي متقدم دراسات عليا
- 11- حاسوب دراسات اولية وعليا

الاشراف في الدراسات العليا الماجستير

الموصل	جامعة الموصل 18 طالب
اربيل	جامعة صلاح الدين 2 طالب
الموصل	جامعة الموصل 8 طلاب

الدكتوراه

المؤتمرات العلمية

1- العالمية

- 1- كيمياء حياتية ليفربول 1984 المملكة المتحدة بحثين
- 2- النيوكليوتيدات ميلانو ايطاليا 1984 بحثين
- 3- كيمياء حياتية كارديف 1985 المملكة المتحدة بحث واحد

4-كيمياء حياتية بروكسل بلجيكا 1985 بحث واحد

5-العلوم والتكنولوجيا دمشق سوريا 2006

2- القطرية

1-جامعة الانبار مؤتمر علوم الحياة 1999 بحث واحد

2-منظمة الطاقة الذرية البيئة 2001

3-جامعة الموصل 2002 بحث واحد

البحوث المنشورة

8. biochemical sci. Transaction(3) papers published
9. biochemical journal(3) papers published
- 10.international journal of biochemistry (1) paper published
- 11.Molecular biology journal (1) paper published
- 12.oolom Alraffeden (5) papers published
- 13.tikeret journal of science (2) paper published
- 14.advances in cyclic nucleotides research (1) paper published

Other published works

3. publishing and editing bibliography of oloom Alrafden journal
4. editing bibliography of earth science journal

انظر السيرة باللغة الانكليزية للاطلاع على تفاصيل البحوث

المساهمات الميدانية

المشاركة بمخيم خورسيباد
المشاركة بمخيم البوسيف
المشاركة بمخيم كبة وشريخان

الاهتمامات العلمية

انظر السيرة باللغة الانكليزية

المكافئات والتقدير

شكر من وزير عدد 3
شكر من رئيس جامعة 21
شكر من مدير عام 3
شكر من عميد 4
شكر من رئيس قسم 5

براءة اختراع 1

طريقة مبسطة في عزل وتنمية خلايا جذعية للجهاز العصبي 2016
الدورات العلمية المنفذة
دورة في المعلوماتية الحياتية عدد 3