



Curriculum vitae سيرة ذاتية

البيانات الشخصية

الاسم: فراس عطى جمول
العنوان: سوريا- اللاذقية- جامعة تشرين-
صندوق بريد ٢٣٠
موبايل: +٩٦٣٩٩٦٠٩٢٦١٤

firas.jammoul@gmail.com :E-mail

المؤهلات العلمية

| | |
|---|----------------|
| مدرس في علم الأدوية والمداواة السريرية في جامعة تشرين، (رئيس قسم الأدوية والمداواة السريرية) مدرس في علم الأدوية في جامعة الحواش الخاصة | - ٢٠٢٠ ٢٠١٣ |
| ما بعد الدكتوراه ومدير مشروع بحث علمي في الفارماكولوجي (Post-Doc and Project Manager) مركز كورديبيه للشبكية، جامعة رينيه ديكارت، باريس، فرنسا، معهد فارماكولوجي وفيزيوباتولوجي الشبكية، فورت لودل دال، فلوريدا | ٢٠١٢ |
| دكتوراه في علم الأدوية، Institut de la Vision، جامعة ببير وماري كوري، باريس، فرنسا | ٢٠١٠ |
| AFSA في الفارماكولوجي، مشفى كانز فان، باريس، فرنسا | ٢٠٠٦ |
| ماستر ٢ (DEA) في علم الأدوية، جامعة أوفرین، كلير مونت، فرنسا | ٢٠٠٥ |
| ماستر ٢ (DEA) في العينية، جامعة ببير وماري كوري، باريس، فرنسا | ٢٠٠٤ |
| ثلاث دبلومات MSBM (ماستر ١) في: ١ - الفارماكولوجي السريري ٢ - الكيمياء الحيوية ٣ - الفارماكولوجي الجزيئي، جامعة أوفرین، كلير مونت، فرنسا | ٢٠٠٣ |
| معيد في قسم الأدوية، كلية الطب، جامعة تشرين | ٢٠٠١ |
| ماجيستير في طب العيون، مشفى الأسد، جامعة تشرين | ٢٠٠١ |
| إجازة في الطب البشري، جامعة تشرين | ١٩٩٧ |

الوظائف العلمية

٢٠١٢: مدرس في كلية الطب - رئيس قسم الأدوية والمداواة السريرية - جامعة تشرين

المنظمات والجمعيات التي انتسب إليها

- ١- عضو في Association of Pharmacology باريس، فرنسا منذ ٢٠٠٧.
- ٢- عضو في Association of Neuroscience باريس، فرنسا منذ ٢٠٠٨.
- ٣- عضو في ARVO(Association of Research in Vision and Ophthalmology) ميامي، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية منذ ٢٠٠٨.

دبلومات تأهيل للتدريس الجامعي

- ١- دبلوم في Communication، جامعة بيير وماري كوري، باريس، فرنسا ٢٠٠٧.
- ٢- دبلوم في Professional future-concretization، جامعة بيير وماري كوري، باريس، فرنسا ٢٠٠٧.
- ٣- دبلوم في Valorisation of research and the medical innovation، جامعة بيير وماري كوري، باريس، فرنسا ٢٠٠٧.

النشاطات العلمية

القيام بتدريس المقررات التالية:

- ١- علم الأدوية العام لطلاب السنة الثالثة - كلية الطب - جامعة تشرين
- ٢- المداواة السريرية لطلاب السنة الخامسة - كلية الطب - جامعة تشرين
- ٣- الأدوية لطلاب السنة الرابعة - كلية الصيدلة - جامعة تشرين
- ٤- علم الأدوية المناعي والنفسي لطلاب الماجستير- كلية الصيدلة - جامعة تشرين
- ٥- علم الأدوية ٢ لطلاب كلية الصيدلة - جامعة الحواش الخاصة
- ٦- علم الأدوية الجزيئية لطلاب كلية الصيدلة - جامعة الحواش الخاصة

براءات الاختراع

1) Serge Picaud (Department director), José Alain Sahel (Hospital director), Firas Jammoul (Project manager): Taurine or taurine-like substances for the prevention of brain edema. July 14, 2011: US20110172171-A1

2) Picaud Serge (Department director), Sahel José Alain(Hospital director), Firas Jammoul (Project manager), Simonutti Manuel (Technician): Anticonvulsive pharmaceutical compositions. Inserm, Picaud Serge, Sahel José Alain, Firas Jammoul, Coriat Caroline, Simonutti Manuel January 8, 2009: WO/2009/004082

اللغات: العربية: لغة أم، الانكليزية: جيد جداً، الفرنسية: بطلاقة

١- مقالة في المجلة الأمريكية **Annals of neurology**

Taurine deficiency is a cause of vigabatrin-induced retinal phototoxicity. Jammoul F, Wang Q, Nabbout R, Coriat C, Duboc A, Simonutti M, Dubus E, Craft CM, Ye W, Collins SD, Dulac O, Chiron C, Sahel JA, Picaud S.

٢- مقالة في المجلة الأمريكية **Molecular and cellular neurosciences**

Taurine deficiency damages photoreceptors and retinal ganglion cells in vigabatrin-treated neonatal rats. Jammoul F, Dégardin J, Pain D, Gondouin P, Simonutti M, Dubus E, Caplette R, Fouquet S, Craft CM, Sahel JA, Picaud S.

٣- مقالة في المجلة الأوروبية **The European journal of neuroscience**

Treatment of epilepsy: the GABA-transaminase inhibitor, vigabatrin, induces neuronal plasticity in the mouse retina. Jammoul F, Wang QP , Duboc A, Gong J, Simonutti M, Dubus E, Craft CM, Ye W, Sahel JA, Picaud S.

٤- مقالة في المجلة الأمريكية **Advances in experimental medicine and biology**

Taurine is a crucial factor to preserve retinal ganglion cell survival. Froger N, Jammoul F, Gaucher D, Cadetti L, Lorach H, Degardin J, Pain D, Dubus E, Forster V, Ivkovic I, Simonutti M, Sahel JA, Picaud S.

٥- مقالة في المجلة الأمريكية **PLoS One**

Taurine provides neuroprotection against retinal ganglion cell degeneration. Froger N, Cadetti L, Lorach H, Martins J, Bemelmans AP, Dubus E, Degardin J, Pain D, Forster V, Chicaud L, Ivkovic I, Simonutti M, Fouquet S, Jammoul F, Léveillard T, Benosman R, Sahel JA, Picaud S.

6: Froger N, Moutsimilli L, Cadetti L, Jammoul F, Wang QP, Fan Y, Gaucher D, Rosolen SG, Neveux N, Cynober L, Sahel JA, Picaud S. Taurine: the comeback of a neutraceutical in the prevention of retinal degenerations. *Prog Retin Eye Res.* 2014 Jul;41:44-63. doi: 10.1016/j.preteyeres.2014.03.001. Epub 2014 Apr 8. Review.

7: Froger N, Jammoul F, Gaucher D, Cadetti L, Lorach H, Degardin J, Pain D, Dubus E, Forster V, Ivkovic I, Simonutti M, Sahel JA, Picaud S. Taurine is a crucial factor to preserve retinal ganglion cell survival. *Adv Exp Med Biol.* 2013;775:69-83.

٨- مجلة جامعة تشرين. مشاركة علاجية جديدة من أجل فعالية أكبر لمنع كل من اعتلال الشبكية السكري ووذمة اللطخة الصفراء السكرية فراس جمول، د. سومر غزال، د. محمد حرفوش، د. سيرج بيكوند

New combination therapies for more efficacy in preventing both diabetic retinopathy and diabetic macular edema