

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Cao Sỹ Luân Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 27/07/1986 Nơi sinh: Bắc Giang

Quê quán: Bắc Ninh Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2019, Nhật Bản

Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:

Chức vụ: Nghiên cứu viên

Đơn vị công tác: Khoa Di truyền học Phân tử, Bệnh viện Truyền máu Huyết học Tp. HCM

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Chung cư City Gate Towers, 15 Võ Văn Kiệt, Phường 16, Quận 8, Tp.HCM

Điện thoại liên hệ: CQ: 848-3957 1342 NR: DD: 0917 862 262

Fax: Email: caosyluan@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học tự nhiên TP.HCM

Ngành học: Công nghệ Sinh học

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2009

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Di truyền Năm cấp bằng: 2013

Nơi đào tạo: Đại học Khoa học tự nhiên TP.HCM

- Tiến sĩ chuyên ngành: Khoa học Y học Năm cấp bằng: 2019

Nơi đào tạo: Đại học Tsukuba, Nhật Bản

- Tên luận án: Sự tăng sinh của những tế bào Schwann biểu hiện nestin trong tủy xương của bệnh nhân loạn sinh tủy có xơ.

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Nghe, nói, đọc và viết
2. Tiếng Nhật Mức độ sử dụng: giao tiếp cơ bản

II. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
Tháng 9/2009 - 11/2010	Công ty TNHH SabMiller Việt Nam	Kỹ thuật viên, Phòng Quản lý chất lượng
Tháng 4/2011 – nay	Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM	Nhân viên nghiên cứu, Khoa Di truyền học phân tử

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Bước đầu xác định các kiểu tái sắp xếp gen <i>Ig/TCR</i> thường gặp trên bệnh nhân BCCDL bằng kỹ thuật PCR	2012/2013	Đề tài cơ sở	Chủ nhiệm
2	Khảo sát các kiểu TSX gen <i>Ig/TCR</i> trên bệnh nhân Bạch cầu cấp dòng lympho B bằng kỹ thuật PCR tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP.HCM	2013/2014	Đề tài Vườn ươm sáng tạo Khoa học và Công nghệ Trẻ	Chủ nhiệm
3	Khảo sát các kiểu bản sao <i>BCR/ABL</i> bằng kỹ thuật multiplex PCR	2013/2014	Đề tài cơ sở	Thành viên
4	Khảo sát đột biến gen <i>FLT3</i> , <i>NPM1</i> , <i>CEBPA</i> và <i>cKIT</i> trên bệnh nhân bạch cầu cấp dòng tủy bằng kỹ thuật giải trình tự chuỗi DNA	2013/2015	Đề tài Sở Khoa học và Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh	Thành viên
5	Khảo sát Chimerism trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật Multiplex PCR STR	2014/2015	Đề tài cơ sở	Chủ nhiệm
6	Khảo sát tình trạng mọc mảnh ghép dựa trên tỉ lệ tế bào người cho/tế bào người nhận (chimerism) trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật multiplex PCR STR	2014/2015	Đề tài Vườn ươm sáng tạo Khoa học và Công nghệ Trẻ	Chủ nhiệm
7	Đánh giá đáp ứng sâu về sinh học phân tử trên bệnh nhân bạch cầu mạn dòng tủy điều trị thuốc ức chế tyrosine kinase	2019/2021	Đề tài Sở Khoa học và Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh	Thành viên
8	Đặc điểm di truyền tế bào và sinh học phân tử của bệnh bạch cầu mạn dòng tủy	2019/2020	Đề tài cơ sở	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Khảo sát các kiểu tái sắp xếp gen <i>Ig/TCR</i> thường gặp trên bệnh nhân BCCDL bằng kỹ thuật PCR	2012	Y học Việt Nam

2	Bước đầu khảo sát chimerism trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật multiplex PCR STR	2013	Y học TP. Hồ Chí Minh
3	Prominence of nestin-expressing Schwann cells in bone marrow of patients with myelodysplastic syndromes with severe fibrosis	2019	Int J Hematol
4	Notch Signaling in Nestin-Expressing Cells in the Bone Marrow Maintains Erythropoiesis via Macrophage Integrity	2019	Stem Cells
5	Vi môi trường tủy xương: thành phần, cấu trúc và chức năng	2019	Y học TP. Hồ Chí Minh
6	Khảo sát đột biến gen <i>FLT3-ITD</i> trên bệnh nhân bạch cầu cấp dòng tủy người lớn tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học	2019	Y học TP. Hồ Chí Minh

3. Các báo cáo khoa học tại Hội nghị-Hội thảo:

3.1. Trong nước:

TT	Tên báo cáo	Năm tổ chức	Tên Hội nghị-Hội thảo
1	Khảo sát các kiểu tái sắp xếp gen <i>Ig/TCR</i> thường gặp trên bệnh nhân BCCDL bằng kỹ thuật PCR	2012	Hội nghị Truyền máu Huyết học toàn quốc
2	Bước đầu khảo sát chimerism trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật multiplex PCR STR	2013	Hội nghị Truyền máu Huyết học phía Nam lần thứ II
3	Ứng dụng kỹ thuật multiplex RT-PCR khảo sát các kiểu bản sao của tổ hợp gen <i>BCR/ABL</i>	2013	Hội nghị Khoa học sáng tạo trẻ Việt Nam lần thứ II
4	Hyperplasia of Nestin-expressing Schwann-like cells in the bone marrow of patients with myelodysplastic syndromes	2017	Hội nghị Truyền máu Huyết học phía Nam lần thứ IV
5	Structural abnormalities in bone marrow microenvironment with fibrosis	2019	Hội nghị Truyền máu Huyết học phía Nam lần thứ V

3.2. Quốc tế:

TT	Tên báo cáo	Năm tổ chức	Tên Hội nghị-Hội thảo
1	Detection of common <i>Ig/TCR</i> gene rearrangements in childhood B-cell acute lymphoblastic leukemia	2013	18 th Congress of the Asia Pacific Blood and Marrow Transplant

2	Localization of distinct subsets of nestin-expressing cells in human bone marrow and their abnormalities in myelodysplastic syndromes	2016	14 th Stem Cell Research Symposium
3	Localization and Characteristic of Nestin-expressing Cells in Human Bone Marrow and Their Abnormalities in Myelodysplastic Syndromes	2016	5 th JCA-ACCR Special Joint Conference
4	Identity of nestin-expressing cells increased in bone marrow of myelodysplastic syndromes patients	2016	78 th Annual Meeting of Japanese Society of Hematology
5	Abnormal Increase in a Distinct Subset of Nestin-expressing Cells in The Bone Marrow of Myelodysplastic Syndromes	2016	58 th Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology
6	Abnormal Increase in Neural Marker-expressing Cells in the Bone Marrow of Patients with Myelodysplastic Syndromes	2017	8 th JSH International Symposium
7	Hyperplasia of Schwann-like cells in the bone marrow of patients with myelodysplastic syndromes	2017	14 th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes
8	Hyperplasia of Nestin-expressing Schwann-like cells in the bone marrow of patients with myelodysplastic syndromes	2017	Tsukuba Global Science Week
9	Abnormal Increase in Neural Marker-expressing Cells in the Bone Marrow of Patients with Myelodysplastic Syndromes	2017	10 th Vietnam – Japan Scientific Exchange Meeting
10	Bone marrow fibrosis - structural abnormalities in microenvironment	2018	11 th Cancer Research Society
11	Distinct Schwann cell abnormalities in MDS and MPN bone marrow with fibrosis	2019	81 th Annual Meeting of Japanese Society of Hematology
12	Distinct Bone Marrow Microenvironment Abnormalities in MDS and MPN with Fibrosis	2019	61 th Annual Meeting and Exposition of American Society of Hematology