

RETO STRICKER

POSITION ACTUELLE

Directeur scientifique au laboratoire Dianalabs, Genève, responsable du secteur de l'Endocrinologie depuis le 1er décembre 2007.

EXPERIENCES

- Directeur -adjoint, laboratoire Dianalabs — 1997-2007
 - Dans le cadre de la Direction du laboratoire, responsable du secteur de l'endocrinologie de la biologie moléculaire et des tests de screening pour la trisomie 21. Responsable du département de ressources humaines.
- Chercheur scientifique, Institut de biochimie clinique, Genève— 1996
 - Recherche scientifique fondamentale (régulation de l'insuline chez les cellules Bêta).
- Chercheur scientifique, SDSU, San Diego, Californie, USA — 1993-1996
 - Recherche scientifique fondamentale (virus de la rougeole).

ÉDUCATION

- Maturité fédérale, Genève, 1982
- Diplôme de Biochimiste, Université de Genève, 1989
- Doctorat de Biochimie, PhD, Université de Genève, 1993
- Diplôme FAMH en Chimie Clinique, 2000
- Obtention du Complément ADN/ARN au diplôme FAMH, 2001

SOCIÉTÉS - MEMBERSHIPS

- Société Suisse de Chimie Clinique
- FAMH (Association Suisse des Chef de Laboratoires d'Analyses Médicales)
- ACORATA (Commission de Radioanalyse et Techniques Associées), organisme de formation continue (France-Suisse-Belgique)
- AACC (American Association for Clinical Chemistry)
- Groupement de travail Suisse pour le Test du 1er trimestre

PUBLICATIONS

- Seed CR, Piscitelli LM, Maine GT, Lazzarotto T, Doherty K, Stricker R, Stricker R, Iriarte B, Patel C. Validation of an automated immunoglobulin G-only cytomegalovirus (CMV) antibody screening assay and an assessment of the risk of transfusion transmitted CMV from seronegative blood. *Transfusion*. 2009 Jan;49(1):134-45.
- Sickinger E, Gay-Andrieu F, Jonas G, Schultess J, Stieler M, Smith D, Hausmann M, Stricker R, Stricker R, Dhein J, Braun H. Performance characteristics of the new ARCHITECT Toxo IgG and Toxo IgG Avidity assays. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2008 Nov;62(3):235-44.
- Stricker R, Echenard M, Eberhart R, Chevailler M, Perez V, Quinn FA, Stricker R. Evaluation of maternal thyroid function during pregnancy: the importance of using gestational age-specific reference intervals. *Eur J Endocrinol* [Internet]. 2007 Oct [cited 2009 Feb 5];157(4):509-14. Available from: <http://ejournal.edmgr.com/content/full/157/4/509>
- Stricker R, Eberhart R, Chevailler M, Quinn FA, Bischof P, Stricker R. Establishment of detailed reference values for luteinizing hormone, follicle stimulating hormone, estradiol, and progesterone during different phases of the menstrual cycle on the Abbott ARCHITECT analyzer. *Clin Chem Lab Med*. 2006;44(7):883-7.
- Kabili G, Stricker R, Stricker R, Extermann P, Bischof P. First trimester screening for trisomy 21; Do the parameters used detect more pathologies than just Down syndrome? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 May 10;114(1):35-8.
- Stricker R, Mottet G, Roux L. The Sendai virus matrix protein appears to be recruited in the cytoplasm by the viral nucleocapsid to function in viral assembly and budding. *J Gen Virol* [Internet]. 1994 May [cited 2009 Feb 5];75 (Pt 5)1031-42. Available from: <http://vir.sgmjournals.org/cgi/reprint/75/5/1031>
- Engelhorn M, Stricker R, Roux L. Molecular cloning and characterization of a Sendai virus internal deletion defective RNA. *J Gen Virol* [Internet]. 1993 Jan [cited 2009 Feb 5];74 (Pt 1)137-41. Available from: <http://vir.sgmjournals.org/cgi/reprint/74/1/137>
- Stricker R, Roux L. The major glycoprotein of Sendai virus is dispensable for efficient virus particle budding. *J Gen Virol* [Internet]. 1991 Jul [cited 2009 Feb 5];72 (Pt 7)1703-7. Available from: <http://vir.sgmjournals.org/cgi/reprint/72/7/1703>