

June 9<sup>th</sup>, 2023

La dernière (mais non la moindre) des reconnaissances de cette année pour la promotion au rang de professeur titulaire concerne la Dre Loydie Jerome-Majewska. Loydie a passé une très bonne année, comme en témoignent ses apparitions récurrentes dans le RD.

Loydie a obtenu une BA en biologie à l'université de Wesleyan en 1995, puis une MA/MPhil en biologie du développement à l'université de Columbia en 1998 et un PhD en biologie du développement également à Columbia en 2001. Elle a effectué un post-doc de deux ans à Columbia et un second post-doc au Memorial Sloan Kettering Cancer Centre. Elle a rejoint le département de pédiatrie en tant que professeur assistant (non titularisé) en 2005, puis a été titularisée en 2008. Elle a été promue professeur agrégé et titularisée en 2014. Loydie est membre associé du département de génétique humaine.

Loydie a apporté une contribution majeure à l'enseignement. Depuis sa nomination en tant que membre du corps professoral, elle a enseigné plus de 40 heures de contact par an la plupart des années. En outre, elle a conçu et coordonné un cours de biologie de premier cycle, deux cours de médecine de premier cycle et un cours de deuxième cycle. Elle a été le principal superviseur de recherche de nombreux étudiants diplômés et postdoctorants, ainsi que de plusieurs étudiants en médecine. Elle a également consacré beaucoup d'énergie à soutenir les minorités sous-représentées dans les sciences.

Loydie a obtenu une reconnaissance nationale et internationale importante pour son travail de caractérisation des voies moléculaires et génétiques nécessaires à une bonne morphogénèse. D'une manière générale, ses recherches portent sur la pathogénèse des malformations congénitales. Loydie a reçu une bourse salariale FRQS Junior 1, la bourse salariale Fraser, Monat et McPherson de la FMSS et une bourse de recherche du millénaire du CUSM. En 2022, elle a reçu le prix Marylou Buyse Distinguished Scientist in Craniofacial Research Award de la Society for Craniofacial Genetics and Developmental Biology. Elle détient actuellement 5 subventions de fonctionnement externes en tant que PI, dont une subvention de fonctionnement des IRSC, une subvention à la découverte du CRSNG, une subvention de projet de l'équipe du FRQNT, une subvention du Réseau canadien des maladies rares et une subvention de la Fondation Azrieli. Elle est régulièrement invitée à prendre la parole lors de conférences internationales, siège au conseil consultatif de deux sociétés internationales et est rédactrice en chef d'une revue internationale (Differentiation). Récemment, elle a été invitée à devenir codirectrice puis directrice du cours de Cold Spring Harbor sur le développement de la souris, les cellules souches et le cancer ; les cours de Cold Spring Harbor sont parmi les plus prestigieux au monde.

Loydie a fait preuve d'un service exemplaire aux communautés du CUSM et de McGill, ainsi qu'à l'ensemble de la communauté scientifique. Ses contributions sont d'une grande portée, de la participation au comité consultatif du programme d'études médicales de premier cycle (2010-15) et au comité de mise en œuvre du nouveau programme d'études à la fonction de membre (2007) puis de directrice (2008-14)

du comité des utilisateurs d'animaux à l'IR-HME, en passant par la coordination de la série de séminaires de recherche en santé de l'enfant de l'IR-CUSM (2015-2020). Elle a siégé à de nombreux comités consultatifs et comités d'examen pour les étudiants de troisième cycle. Elle contribue également de manière importante au processus d'examen des subventions internes, en examinant 3 à 5 subventions par an. Elle participe également à l'examen des subventions du CRSNG et des comités d'examen des subventions de fonctionnement, de troisième cycle et des IRSC.

Loydie a également eu un impact majeur sur l'équité, la diversité et l'inclusion à McGill et au-delà. Elle a été membre du comité d'élargissement de la participation à la FMSS (2018-21) et du groupe de travail sur les études africaines et noires (2020-22). Elle a été la co-convocatrice du Dr. Kenneth Melville McGill Black Faculty and Staff Caucus (caucus des professeurs et employés noirs de McGill). En 2014, elle a reçu le prix Haile T. Debas pour sa contribution à l'amélioration de l'IDE à McGill et, en 2022, le prix McGill pour l'équité et le renforcement de la communauté. Au niveau national, elle est cofondatrice du réseau Canadian Black Scientist (qui comprend plus de 500 scientifiques noirs canadiens et scientifiques noirs travaillant au Canada) et est actuellement membre et responsable de programme du comité directeur de ce réseau. Elle est présidente de l'American Association for Anatomy - Diversity, Equity and Inclusion Committee et du groupe de travail de l'American Association for Anatomy - Anatomy Scholars Program Groupe de travail sur le programme de bourses d'études en anatomie.

Nous sommes tous impatients de voir ce que Loydie va faire ensuite. Joignez-vous à moi pour la féliciter de sa promotion au rang de professeur titulaire.

Bon week-end.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC

Université McGill  
Professeure, Département de pédiatrie  
Titulaire de la Chaire Harvey Guyda  
Directrice, Département de pédiatrie

Hôpital de Montréal pour enfants  
Pédiatre en chef

\*\*\*\*\*

The last (but not least) of the recognitions this year for promotion to the rank of Full Professor is for Dr. Loydie Jerome-Majewska. Loydie has been having a pretty good year, as evidenced by her recurrent appearances in the DA.

Loydie completed a BA in Biology at Wesleyan University in 1995, followed by a MA/MPhil in Developmental Biology at Columbia University in 1998 and a PhD in Developmental Biology also at Columbia University in 2001. She did a two-year post-doc at Columbia, and a second post-doc at Memorial Sloan Kettering Cancer Centre. She joined the Department of Pediatrics as an Assistant Professor (non-tenure track) in 2005, and moved onto tenure track in 2008. She was promoted to Associate Professor and awarded tenure in 2014. Loydie is an Associate member of the Department of Human Genetics.

Loydie has made major contributions to teaching. Since her appointment as tenure-track faculty, she has taught >40 contact hours per year in most years. Furthermore, she has designed and coordinated 1 undergraduate Biology course, 2 courses in undergraduate medicine, and one graduate course. She has been the primary research supervisor for numerous graduate students and postdoctoral fellows as well as several medical students. She has also devoted a great deal of energy to supporting underrepresented minorities in science.

Loydie has achieved substantial national and international recognition for her work in characterizing the molecular and genetic pathways required for proper morphogenesis. Broadly, her research focuses on the pathogenesis of congenital malformations. Loydie received an FRQS Junior 1 salary award, the Fraser, Monat and McPherson salary award from the FHMS, and a Millenium Research Award from the MUHC. In 2022, she received the Marylou Buyse Distinguished Scientist in Craniofacial Research Award from the Society for Craniofacial Genetics and Developmental Biology. She currently holds 5 external operating grants as PI, including a CIHR operating grant, an NSERC Discovery grant, an FRQNT Team Project Grant, a Canadian Rare Disease Network grant, and an Azrieli Foundation grant. She is invited regularly to speak at international conferences, serves on Advisory Boards for two international Societies, and is the Editor in Chief for an international journal (Differentiation). Recently, she was invited to be co-director and subsequently director of the Cold Spring Harbor Course on Mouse Development, Stem Cells & Cancer; the Cold Spring Harbor courses are among the most prestigious in the world.

Loydie has demonstrated exemplary service to the MUHC and McGill communities, as well as to the broader scientific community. Her contributions are wide-reaching, from participation on the undergraduate medical curriculum advisory committee (2010-15) and the new curriculum implementation committee to serving as a member (2007) then Chair (2008-14) of the Animal Users committee at the MCH-RI, as well as coordinating the RI-MUHC Child Health Research Seminar series (2015-2020). She has served on numerous graduate student advisory committees and examination committees. She is also a major contributor to the internal grant review process, reviewing 3-5 grants per

year. She also participates in NSERC grant reviews and CIHR graduate, postgraduate, and operating grant review committees.

Loydie has also had a major impact on equity, diversity and inclusion at McGill and beyond. She was a member of the Widening Participation Committee at the FMHS (2018-21), and of the Working Group on African and Black Studies (2020-22). She was the co-convenor of the Dr. Kenneth Melville McGill Black Faculty and Staff Caucus. In 2014, she was awarded the Haile T. Debas prize for her contributions to improving EDI at McGill and in 2022 received the McGill Award for Equity and Community Building. At the national level, she is a co-founder of the Canadian Black Scientist network (includes >500 Canadian black scientists and black scientists working in Canada) and currently serves as a member and program officer of the Steering Committee of this network. She is the chair of the American Association for Anatomy – Diversity, Equity and Inclusion Committee and the American Association for Anatomy – Anatomy Scholars Program (ASP) Working Group.

We are all very much looking forward to seeing what Loydie does next. Please join me in congratulating her on her promotion to Full Professor.

Have a great weekend.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC  
Professor of Pediatrics  
Chair, Dept. of Pediatrics McGill University  
Pediatrician-in-Chief, Montreal Children's Hospital of the MUHC  
Harvey Guyda Chair in Pediatrics