

Alain BEAUDET

Title: President

Field of expertise: Neurological Sciences

Birth date: September 21 1947

Nationality: Canadian

Professional address: 160 Elgin Street
Ottawa Ontario K1A0W9

Present and previous positions, academic or hospital appointments:

Postes détenus actuellement :

- 1989 Professeur titulaire, Département de neurologie et de neurochirurgie, Université McGill, Montréal, Québec (en détachement depuis 2004)
- 1989 Professeur titulaire, Département d'anatomie et de biologie cellulaire, Université McGill, Montréal, Québec (en détachement depuis 2004)
- 2004 Président-directeur général, Fonds de la recherche en santé du Québec
- 2007 Co-Président, National Alliance of Provincial Health Research Organizations (NAPHRO)

Anciens postes :

- 1971-1972 Interne (médecine, chirurgie, obstétrique-gynécologie, psychiatrie), Hôpital Royal Victoria, Montréal, Québec
- 1972-1977 Étudiant de deuxième et troisième cycles en sciences neurologiques sous la direction du Dr Laurent Descarries, Centre de recherches en sciences neurologiques, Université de Montréal
- 1977-1979 Chercheur post doctoral en neurobiologie, laboratoire du professeur Bernard Droz, Centre d'études nucléaires de Saclay, France
- 1979-1980 Gastwissenschaftler («chercheur invité»), Laboratoire du professeur Michel Cuénod, Institut für Hirnforschung, Université de Zurich, Suisse
- 1980-1986 Professeur adjoint, départements de neurologie et de neurochirurgie et d'anatomie, Université McGill, Montréal, Québec
- 1984-1985 Directeur par intérim, laboratoire de neuroanatomie, Institut neurologique de Montréal
- 1985-1992 Directeur adjoint (recherche), Institut neurologique de Montréal
- 1986-1989 Professeur agrégé (avec permanence), départements de neurologie et de neurochirurgie et d'anatomie, Université McGill, Montréal, Québec
- 1988-1996 Coordonnateur, groupe de neurobiologie, Institut neurologique de Montréal
- 2000- 2004 Directeur des affaires scientifiques et des programmes, Fonds de la recherche en santé du Québec

10 main articles:

- Hamel, E. and **Beaudet. A.** Electron microscopic autoradiographic localization of opioid receptors in rat neostriatum. *Nature*, 312 (1984) 155-157.
- Faure, M.-P., Alonso, A., Nouel, D., Gaudriault, G., Dennis, M., Vincent, J.-P. and **Beaudet. A.** Somatodendritic internalization and perinuclear targeting of neurotensin in the mammalian brain. *The Journal of Neuroscience*, 15 (1995) 4140-4147.
- Dournaud, P., Boudin, H., Schonbrunn, A., Tannenbaum, G. and **Beaudet. A.** Interrelationships between somatostatin sst2A receptors and somatostatin-containing axons in rat brain : evidence for regulation of cell surface receptors by endogenous somatostatin. *Journal of Neuroscience*, 18 (1998) 1056-1071.
- Cahill, C.M., Morinville, A., Lee, M.-C., Vincent, J.-P., Collier, B. and **Beaudet. A.** Prolonged morphine treatment targets delta opioid receptors to neuronal plasma membranes and enhances delta-mediated antinociception. *Journal of Neuroscience*, 21 (2001) 7598-7607.
- Gendron, L., Lucido, A.-L., Mennicken, F., O'Donnel, D., Vincent, J.-P., Stroh, T. and **Beaudet, A.** Morphine and pain-related stimuli enhance cell surface availability of somatic delta opioid receptors in rat dorsal root ganglia, *J. Neurosci.*, 26 (2006) 953-962