



Vrije Universiteit Brussel

Faculteit Geneeskunde en Farmacie

DOCTORAAT MEDISCHE WETENSCHAPPEN

Op donderdag 4 juni 2009 om **17u**

in het auditorium **Vanden Driessche**

gebouw A, VUB-campus Jette
Laarbeeklaan 103 – 1090 Brussel

zal de heer

Vincent Umbrain

in het kader van het behalen van de academische graad van **Doctor in de Medische Wetenschappen**, de openbare verdediging houden van het proefschrift, getiteld

**Optimising the therapeutic use of local anaesthetics.
From microdialysis of the rat spinal cord, to a clinical
investigation and liposomal encapsulation.**

Promotor: Prof. J. Poelaert en Prof. I. Smolders