

Dankwoord

Graag wil ik iedereen bedanken die een bijdrage heeft geleverd aan het tot stand komen van dit proefschrift. In de eerste plaats mijn promotor Johannes Boonstra voor zijn suggesties, schrijfadviezen, vertrouwen en geduld. Ook wil ik graag in het bijzonder José Bijvelt bedanken voor haar bijdragen aan het vele testwerk voor de experimenten in micrograviteit en het onderzoek naar de rol van actine tijdens de cel cyclus. Twee studenten hebben een grote en belangrijke bijdrage geleverd: Yeping Zhou en Robert-Jan Bleichrodt. Daarnaast wil ik graag de (voormalig) medewerkers van de afdeling Moleculaire Celbiologie/ Cellular Architecture & Dynamics/ Celbiologie bedanken, met name Jarno, Miriam, Inge en Bart: bedankt voor al jullie hulp. Fritz Kindt en Ronald Leito van de afdeling microscopie en beeldverwerking voor de deskundige hulp bij de confocal. Ellen Baken en Ben Lich van FEI en Chris Schneijdenberg voor de hulp bij de ESEM experimenten. Mohammed El Khattabi voor de RT-PCR van cPLA₂α en cPLA₂ζ. Rob Roovers voor de hulp bij het maken van de stabiel getransfecteerde cellijnen. De studenten van verschillende cursussen onder begeleiding van Fons Cremers die een bijdrage hebben geleverd aan de resultaten zoals die in dit proefschrift staan. Fons, het was leuk om je te helpen bij de cursussen en bedankt voor de introductie tot Limburgse eigenaardigheden, ik heb er nu dagelijks plezier van. Jeroen Gielen en Peter Christianen van de High Field Magnet Laboratory in Nijmegen voor de hulp bij de levitatie-experimenten. Elsa Regan-Klapisz voor de stimulerende discussies en het plezier bij het maken van het cPLA₂α verhaal. Antje Feitsma, Cor Nijhoff en Ton van Domselaar bedankt voor jullie hulp en het was leuk koffiedrinken met jou Cor. Mijn kamergenoten José en Rinse en de vrolijke burens Smiriti en Edward. Jack van Loon voor de stimulerende discussies en de leuke tijd in Moskou en Kazachstan. De medewerkers van Swedish Space Corporation (SSC), Centre Concepts Mechatronics BV (CCM) en Dutch Space voor het bouwen van alle hardware en de prettige samenwerking in Zweden en Kazachstan. Mel Bacabac en Björn Sieberer voor de leuke tijd in Moskou en Kazachstan tijdens het voorbereiden van de experimenten van de Soyuz missie.

Mijn vrienden en familie, bedankt voor alle leuke en relativerende afleiding en jullie geduld. Lieve Cristel, jij weet het al.