9 Danksagung

Herrn Dr. I. Buschmann danke ich äußerst herzlich für die Aufnahme in seine Arbeitsgruppe, die interessante Themenstellung und die gute Betreuung.

Herrn Prof. Dr. K.-A. Hossmann danke ich ebenso herzlich für die Aufnahme in sein Institut, die Bereitstellung des Arbeitsplatzes sowie für die sehr gute Zusammenarbeit.

Herrn Prof. Dr. G. Mies danke ich besonders herzlich für die stete Ansprechbarkeit und Diskussionsbereitschaft sowie für seine intensive Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung der autoradiographischen Blutflussmessungen.

Herrn Dr. H.-J. Busch danke ich für die intensive Einarbeitung, seine stete Ansprechbarkeit und die gute Zusammenarbeit.

Herrn Prof. Dr. L. Brunnberg und Herrn Prof. Dr. J. Haberstroh danke ich für ihre Bereitschaft, als erster und zweiter Gutachter zu fungieren.

Den Mitarbeitern der Abteilung für Experimentelle Neurologie am Max-Planck-Institut für neurologische Forschung, insbesondere Frau C. Strecker, Herrn A. Janz und Herrn P. Janus danke ich für das angenehme Arbeitsklima, die gute Zusammenarbeit und die stete Hilfsbereitschaft. Frau M. Jagodnik danke ich für die Durchführung der fluorometrischen ATP-Messungen. Herrn B. Huth danke ich für die Anfertigung einiger Abbildungen.

Meiner Familie und besonders meinem Mann danke ich für die intensive Unterstützung, insbesondere in den schwierigen Zeiten der Arbeit.