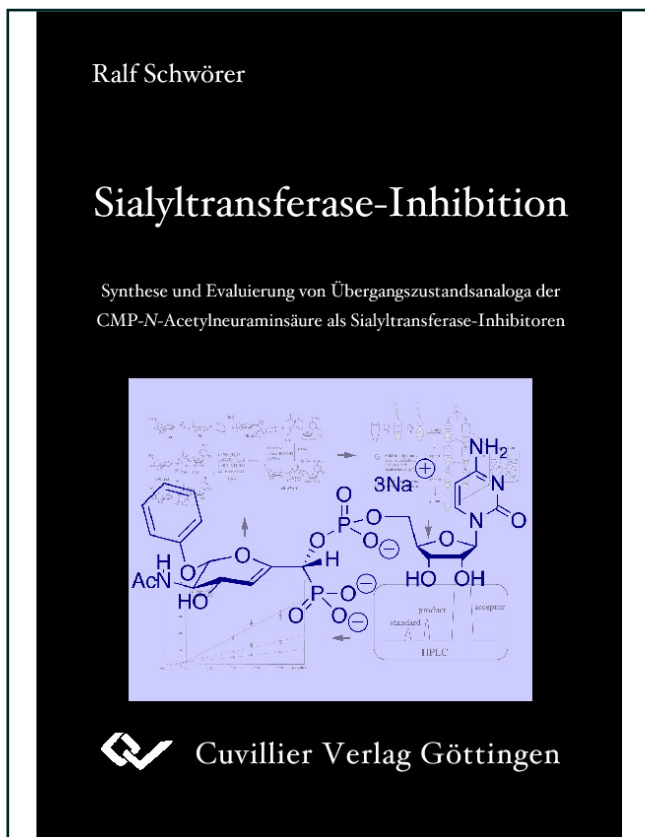




Ralf Schwörer (Autor)

Sialyltransferase-Inhibition

Synthese und Evaluierung von Übergangszustandsanaloga
der CMP-N-Acetylneuraminsäure als Sialyltransferase-
Inhibitoren



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2847>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Die experimentellen Arbeiten zu dieser Dissertation wurden von Mai 1999 bis Juni 2002 im Fachbereich Chemie der naturwissenschaftlichen Sektion der Universität Konstanz am Lehrstuhl für organische Chemie bei Prof. Dr. Richard R. Schmidt durchgeführt.

Herrn Prof. Dr. Richard R. Schmidt danke ich für die Überlassung des interessanten Themas und den Freiraum, den er mir für die Bearbeitung eingeräumt hat. Insbesondere seine stetige Unterstützung und Diskussionsbereitschaft sowie die Möglichkeit, die Ergebnisse international zu präsentieren, haben mit zum Erfolg dieser Arbeit beigetragen.

Herrn Prof. Dr. Gerhard Müller gilt mein Dank für die Übernahme des Zweitgutachtens.

Bei allen Mitgliedern der Arbeitsgruppe und des Fachbereiches, die durch ihre Hilfsbereitschaft zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben, möchte ich mich herzlich bedanken, insbesondere bei Moritz Biskup, Dr. Niels Kubasch, Christoph Röhrig, Dr. Danielle Skropeta, Florian Stolz und Dr. Hansjörg Streicher für die zahlreichen (nicht nur fachlichen) Diskussionen und Unternehmungen. Jan Müller danke ich für die Unterstützung als wiss. Hilfskraft, bei Synthese und Enzymtests. Dr. K.-H. Jung gilt mein Dank für die stetige Hilfs- und Diskussionsbereitschaft, vor allem im Kampf mit den Tücken der HPLC. Dr. Christoph Schaub und Dr. Bernd Müller danke ich für die hervorragende Zusammenarbeit und die vielen hilfreichen Tipps.

Meinem langjährigen Laborkollegen Ralf Weingart gilt mein besonderer Dank für die sehr angenehme Arbeitsatmosphäre und seine große Hilfsbereitschaft. Ebenso bedanken möchte ich mich bei meinen Laborkollegen Astrid Blume, Dr. Ke Qin Zhang, Dr. Fabien Roussel und Dr. Xiangming Zhu.

Anke Friemel und Prof. Dr. Armin Geyer danke ich für die Unterstützung bei NMR-spektroskopischen Strukturbestimmungen, Ulrich Haunz und Jörg Brand für die Aufnahme von ^{31}P -NMR-Spektren und Sven Hägele für das FAB-Massenspektrum.

Besonders danken möchte ich meiner Mutter, meinen Freunden und Uli, die mich durch Studium und Promotion begleiteten. Fam. Glunz danke ich für die Unterstützung beim Druck dieser Arbeit.