

Untersuchungen zur Beeinflussung der α -Amylase-Aktivität
durch Pflanzenextrakte und polyphenolische Reinstoffe
unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von
Cynara cardunculus L. ssp. *flavescens* Wikl. und seiner Inhaltsstoffe

DISSERTATION

zur Erlangung des akademischen Grades

Doctor rerum naturalium

(Dr. rer. nat.)

vorgelegt am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
der Freien Universität Berlin

von

Apothekerin Dipl.-Pharm. Ines Funke

geboren am 27.02.1976 in Berlin

Berlin 2007

Gutachter: 1. Prof. Dr. M. F. Melzig

2. PD Dr. G. Bader

Tag der mündlichen Prüfung: 15.06.2007