

**Synthesis of dye-labeled RNAs: preparation of monomer building blocks for  
post-synthetic labeling**

Inauguraldissertation

zur

Erlangung des akademischen Grades

doctor rerum naturalium (Dr. rer. nat.)

an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

vorgelegt von

Hien Nguyen

geboren am 07.05.1981

in Phutho, Vietnam

Greifswald, den

Dekan: Prof. Dr. Klaus Fesser

1. Gutachter: Prof. Dr. Sabine Müller

2. Gutachter: Prof. Dr. Willi Bannwarth

Tag der Promotion: 14.07.2010

Hiermit erkläre ich, daß diese Arbeit bisher von mir weder an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald noch einer anderen wissenschaftlichen Einrichtung zum Zwecke der Promotion eingereicht wurde.

Ferner erkläre ich, daß ich diese Arbeit selbständig verfaßt und keine anderen als die darin angegebenen Hilfsmittel benutzt habe.

Greifswald, den

Unterschrift

Hien Nguyen