

# **The physiological role of the two isoforms of DNA topoisomerase II in human cells**

Dissertation zur Erlangung des  
naturwissenschaftlichen Doktorgrades  
der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Vorgelegt von Pernille Grue  
aus Würzburg

Würzburg, 1999

Pernille Grue

Slagelse

Würzburg, 1999

## **Erklärung**

Hiermit erkläre ich, dass die vorliegende Dissertation nicht einer anderen Fakultät mit dem Ziel vorgelegt worden ist, einen akademischen Titel zu erwerben.

Weiter erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt und andere als die angegebenen Hilfsmittel und Quellen nicht verwendet sind.

**Eingereicht am:**.....20.12.1999.....

**Mitglieder der Promotionskommission:**

Vorsitzender:...Prof. Dr. W. Goebel.....

Gutachter:.....PD Dr. F. Boege.....

Gutachter:.....Prof. Dr. U. Scheer.....

**Tag des Promotionskolloquiums:**.....26.04.2000.....

**Doktorurkunde ausgehändigt am:** .....