

# Cryopreservation of Precision-cut Tissue Slices for Application in Drug Metabolism Research

Inge Anne Maria de Graaf

Druk: Febodruk BV, Enschede

© Inge A.M. de Graaf, 2002

# Cryopreservation of Precision-cut Tissue Slices for Application in Drug Metabolism Research

Cryopreservatie van weefselslices voor toepassing in het metabolisme  
onderzoek van medicijnen  
(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht,  
op gezag van de Rector Magnificus, Prof. Dr. W. H. Gispen  
ingevolge het besluit van het College voor Promoties,  
in het openbaar te verdedigen op  
dinsdag 21 mei 2002 des ochtends te 10.30 uur

door

Inge Anne Maria de Graaf

Geboren op 31 juli 1972 te Rotterdam

**Promotor:**

Prof. Dr. W. Seinen (Universiteit Utrecht)

**Co-promotores:**

Dr. B.J. Blaauboer (Universiteit Utrecht)

Dr. H.J. Koster (Solvay Pharmaceuticals BV)



The research described in this thesis was performed at Solvay Pharmaceuticals BV, Weesp, The Netherlands.



The research described in this thesis was financially supported by the ZonMw Dutch Programme on Alternatives to Animal Testing (ZON project 3180.0005/9802.040.0).

Universiteit  
Utrecht

IRAS



The printing of this thesis was financially supported by the Institute for Risk Assessment Sciences (IRAS), Utrecht University and Solvay Pharmaceuticals.