Through the magnifying glass: The effects of size and shape on the uptake, biodistribution and (eco)toxicity of nanoparticles

Pomeren, M. van

Through the magnifying glass

The effects of size and shape on the uptake, biodistribution and (eco)toxicity of nanoparticles.

Marinda van Pomeren

Through the magnifying glass: The effects of size and shape on the uptake, biodistribution and (eco)toxicity of nanoparticles.

Ph.D. thesis Leiden University, The Netherlands

ISBN: 978-94-6380-253-6

Cover design: Marinda van Pomeren, original image by Lynn Ketchum, courtesy of Oregon State University

Photos: Marinda van Pomeren

Printed by: Proefschriftmaken.nl || www.proefschriftmaken.nl

Through the magnifying glass

The effects of size and shape on the uptake, biodistribution and (eco)toxicity of nanoparticles.

Proefschrift

ter verkrijging van

de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,

op gezag van de Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,

volgens besluit van het College van Promoties

te verdedigen op woensdag 17 april 2019

klokke 15.00 uur

door

Marinda van Pomeren

Geboren te Amstelveen, Nederland

In 1989

Promotiecommissie:

Promotors:	Prof. Dr. W.J.G.M. Peijnenburg
	Prof. Dr. ir. M.G. Vijver
Overige leden:	Prof. Dr. A. Tukker (Universiteit Leiden)
	Prof. Dr. P.M. van Bodegom (Universiteit Leiden)
	Prof. Dr. H.P. Spaink (Universiteit Leiden)
	Dr. J. Legradi (Vrije Universiteit Amsterdam)
	Dr. W.H. de Jong (RIVM)

Contents

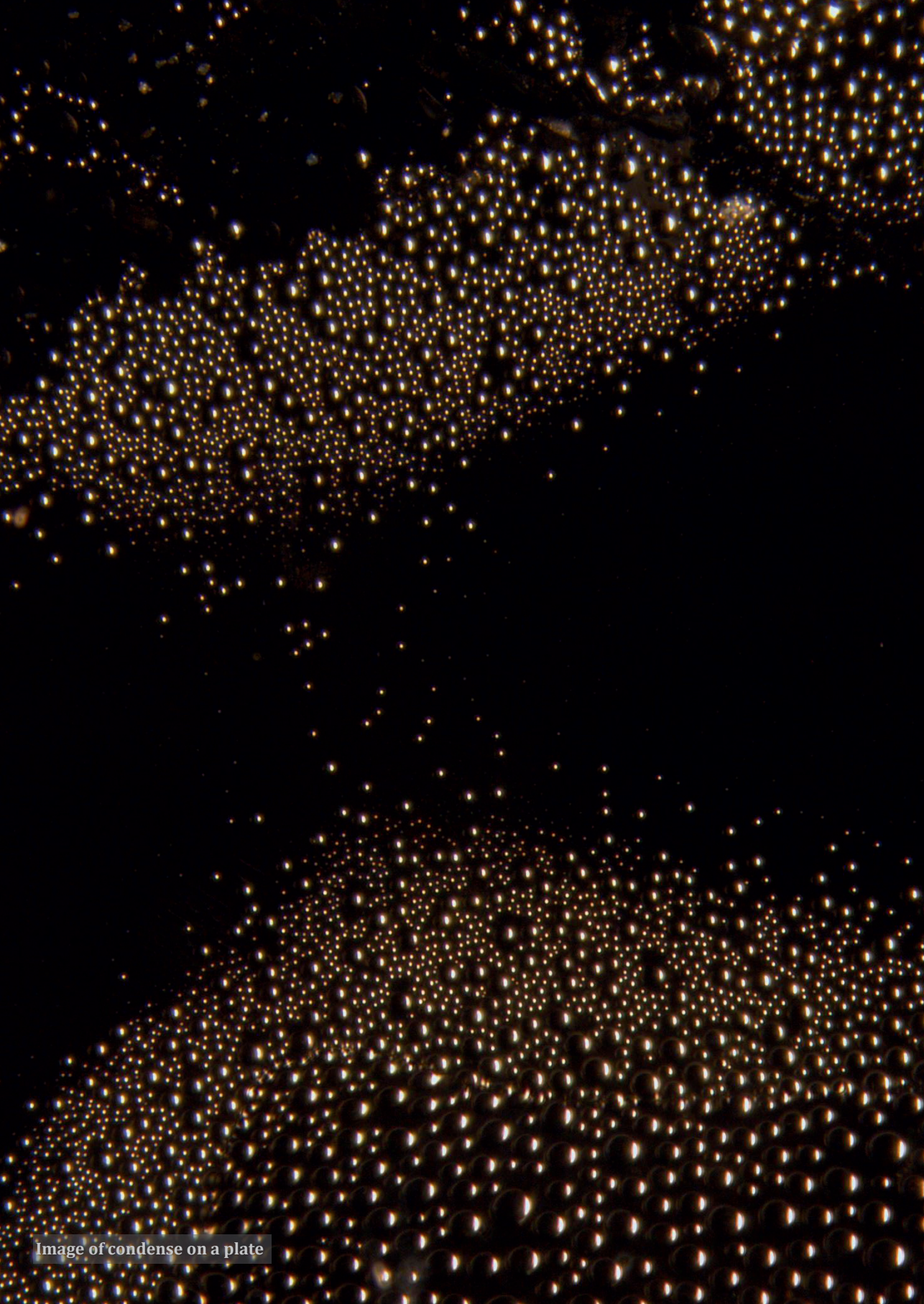

Image of condense on a plate