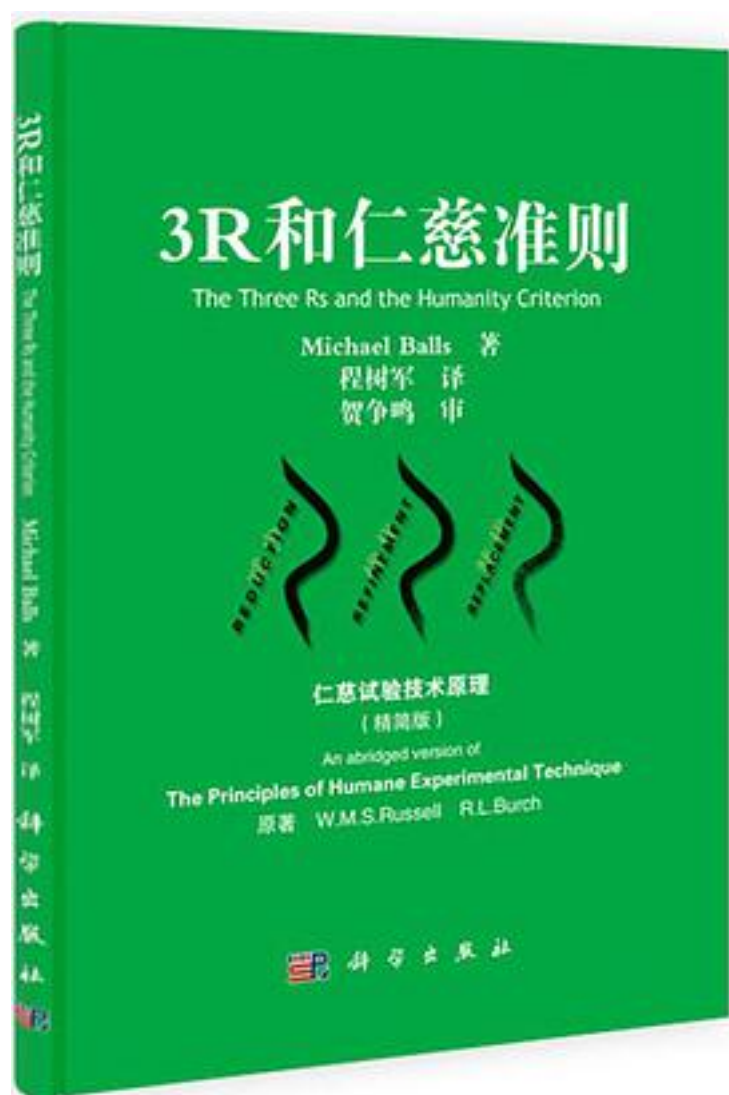


# 3R和仁慈准则



[3R和仁慈准则\\_下载链接1](#)

著者:Michael Balls

出版者:科学出版社

出版时间:2014-3

装帧:平装

isbn:9787030399397

《3R和仁慈准则(仁慈试验技术原理精简版)》是《The Three Rs and the Humanity Criterion》的中文译版，旨在纪念威廉·罗塞尔和雷克斯·伯奇的经典著作《仁慈试验技术原理》出版55周年，并致敬迈克尔·伯尔斯的精简版发行5周年。精简版保留了原著的精髓，从生物学、医学、哲学和心理学的角度阐述了减少(Reduction)、优化(Refinement)和代替(Replacement)的3R仁慈准则的起源和科学体系，3R准则的提出为现代生命科学技术的发展起到了重要的启迪作用。

《3R和仁慈准则(仁慈试验技术原理精简版)》适用于动物实验工作者、实验方法标准研发和动物福利政策制定的机构、有关研究人员和师生参考。也可作为科普读物供社会学、生物学、医学和农学等领域的相关人员参考。

作者介绍:

目录:《3R和仁慈准则》中文版序  
Preface to the Chinese Edition of the Three RS and the Humanity Criterion  
译者说明  
原版序  
前言  
精简版前言  
致谢  
博洛尼亚宣言  
第一章 引言  
第二章 不仁慈的概念  
第三章 试验动物生态学  
第四章 不仁慈的起源，影响和消除  
第五章 替代  
第六章 减少  
第七章 优化  
第八章 控制进步的因素  
第九章 附录  
参考文献  
· · · · · (收起)

[3R和仁慈准则\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[3R和仁慈准则 下载链接1](#)

书评

-----  
[3R和仁慈准则 下载链接1](#)