

重庆大学药学院

学术报告第一百五十六讲

报告题目：计算机辅助有机合成路线设计现状与展望

报告人：马汝建 博士（药明康德新药开发有限公司）

时 间：2019年5月7日（周二）10:30

地 点：重庆大学药学院学术报告厅

报告人简介：

马汝建博士于1995年在华东理工大学化学系有机化学专业获得硕士学位，师从于荣国斌教授。毕业留校工作两年后，马博士获得日本“文部省奖学金”赴日本德岛大学药学部攻读博士学位，师从涉谷雅之和根本尚夫教授，2001年3月学成归国。同年5月马汝建博士作为最早研究人员之一加入药明康德新药开发有限公司，历任主任、高级主任、执行主任，2008年8月晋升为副总裁。2018



年3月被任命为研究服务部首席化学家，主管化学技术部。马博士对工业有机合成有着深刻的理解，有机合成路线设计实战经验丰富。

工作经历

2018.02 - 现在： 药明康德新药开发有限公司，化学技术部副总裁，首席化学家

2008.08 - 2017.02： 药明康德新药开发有限公司，化学服务部副总裁

2001.05 - 2008.07： 药明康德新药开发有限公司，历任副主任，主任，高级主任，执行主任

1995.04 - 1997.08： 华东理工大学化学系，有机化学教师

教育经历

1998.04 - 2001.03： 日本德岛大学药学部，有机化学博士

1997.10 - 1998.03： 日本德岛大学药学部，研修生

1992.09 - 1995.03: 华东理工大学化学系, 有机化学硕士

1987.09 - 1992.07: 华东理工大学化学系应用化学专业, 本科

本讲座中马汝建博士将介绍目前计算机辅助有机合成路线设计的现状以及将来的展望, 并与大家分享药明康德在有机合成知识积累、培训和人工智能有机合成路线设计开展的相关工作。