

2019 北威州博士论坛暨第十二届北威州华人化学化工学术交流年在亚琛成功举办！

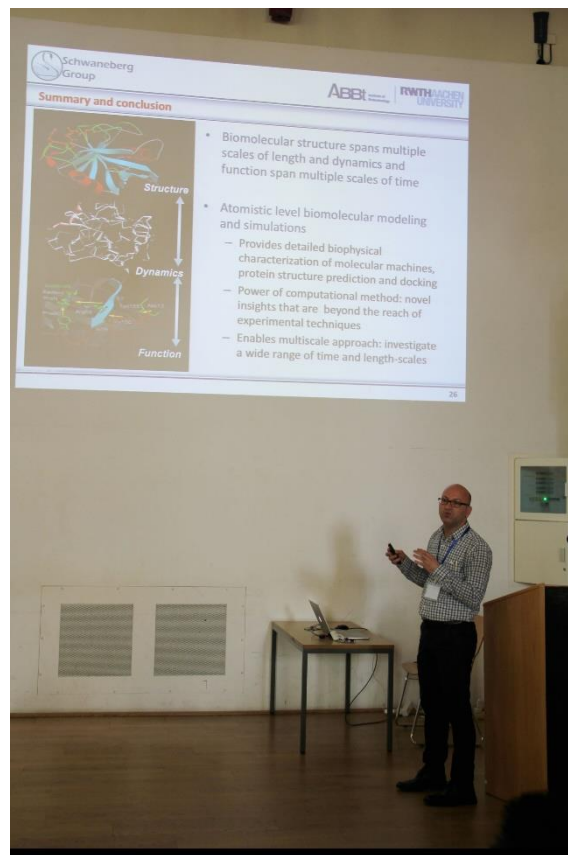
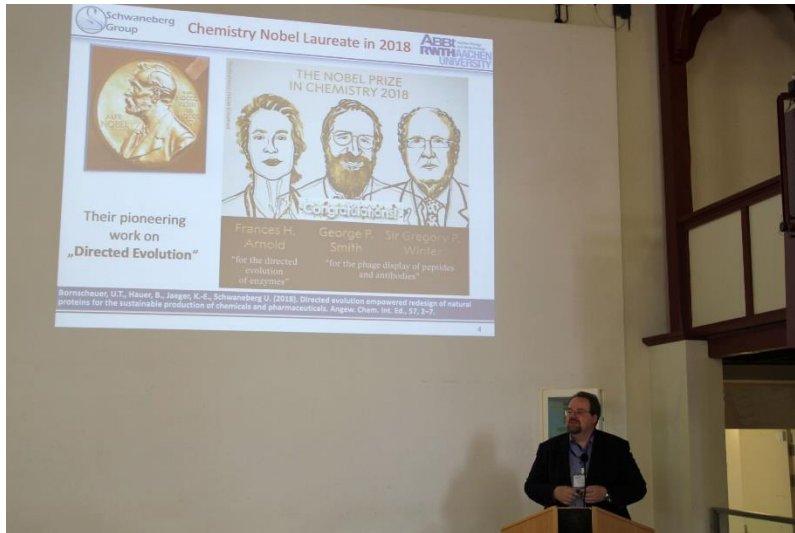
2019 年 6 月 15 日，由留德华人化学化工学会西德分会(CGCA-west)、北威州公派学联主办，亚琛学联、亚琛公派学联、波恩-科隆-锡恩地区公派学联、于利希研究中心学联、杜塞尔多夫-鲁尔地区公派学联、青岛科技大学德国校友会和青岛科技大学中德科技学院应化留德会等多家单位联合协办的 2019 北威州博士论坛暨第十二届北威州华人化学化工学术交流年在亚琛工业大学成功举办。此次会议邀请到了亚琛工业大学生物技术研究所所长 Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg，亚琛工业大学计算生物学家 Dr. Mehdi Davari、亚琛工业大学洪堡学者陈楷炫博士、Ernst Ruska-电子显微镜和光谱学中心杜红初博士、马普分子生物医学研究所徐聪博士、洪堡学者-鲁尔波鸿大学赵桂霞博士等等十余位留德学者做会议报告，来自北威州各高校和科研院所的近 50 名学生学者与会。

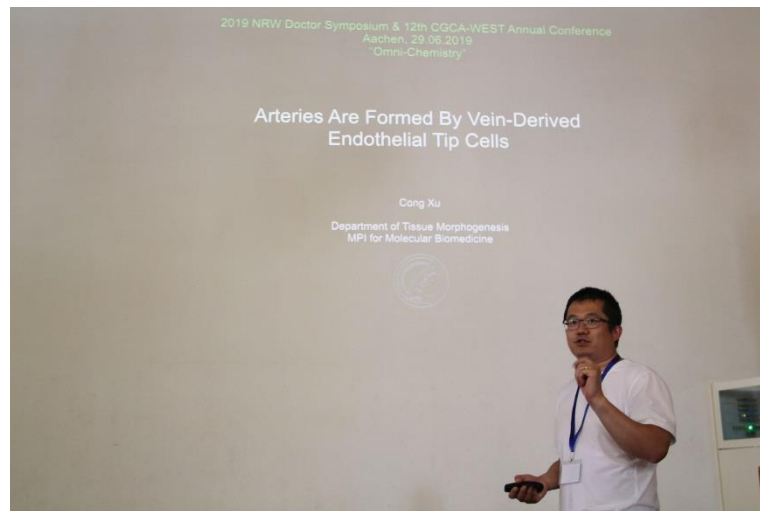
2019北威州博士论坛暨第十二届北威州华人化学化工学术交流年会
2019 NRW Doctor Symposium & 12th CGCA-WEST Annual Conference
Couven-Halle (Nr. 1072), Die Rheinisch-Westfälische Technische
Hochschule Aachen, Kármánstr. 17-19, 52062,
Aachen, 29.06.2019
“Omni-Chemistry”
Invited speakers:
Prof. Ulrich Schwaneberg, RWTH-Aachen university
Dr. Cong Xu, Max Planck Institute for Molecular Biomedicine
Dr. Guixia Zhao, Ruhr-University Bochum
Dr. Hongchu Du, Ernst Ruska-Centre Juelich
Dr. Kaixuan Chen, RWTH-Aachen university
Dr. Mehdi Davari, RWTH-Aachen university
主办：留德华人化学化工学会西德分会(CGCA-WEST)，北威州公派学联
协办：亚琛学联，亚琛公派学联，科隆波恩锡恩地区公派学联，于利希研究中心公派学联，杜塞尔多夫公派学联，
青岛科技大学德国校友会，青岛科技大学中德科技学院应化留德会
CGCA 中华人民共和国驻杜塞尔多夫总领事馆 Generalkonsulat der Volksrepublik China in Düsseldorf SinoJobs EUT 留德华人化学化工学会 M&A Investment Partner

大会于早晨 9 点 45 分准时开始。西德分会会长、组委会主席崔海洋先生首先代表组委会对大家的到来表示热烈的欢迎。



此次年会的主题为“Omni-Chemistry”，旨在推动化学与材料科学、生物学和医学之间的跨学科交流。在学术报告环节，亚琛工业大学 Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg 向大家汇报了他酶的定向进化研究中的最新成果，为资源可再生和工业的可持续发展提供了新的思路。亚琛工业大学计算生物学家 Dr. Mehdi Davari 为大家介绍了分子动力学模拟和 QM/MM 算法在酶学机制研究中的应用，为大家展现了定向进化获得的突变型酶在构象上发生的显著变化，阐释了酶性质变化的结构基础与动力学机制。陈楷炫博士为介绍了 3d 过渡金属碳二亚胺的第一性原理研究，揭示了 FeNCN 在 Li/Na 离子电池中的转化机制。徐聪博士为大家带来了血管生物学方面的报告，通过斑马鱼鱼鳍再生的延时成像，突破性的揭示了静脉来源的内皮 Tip 细胞有助于动脉形成。Ernst Ruska-电子显微镜和光谱学中心向杜红初博士向大家介绍了原子尺度的像差校正透射电子显微镜（TEM）的原理以及其在表征薄膜材料和纳米器件界面缺陷方面的应用。波鸿大学赵桂霞博士还为我们介绍了她可见光催化醇类氧化方面的最新研究进展。





十余位留德学者的工作出色，报告精彩，引发大家热烈讨论。在茶歇期间，大家还浏览了学术墙报，并与墙报作者交流了观点。



本次年会还获得上海仰世化学和L立方生活馆的大力支持，在年会期间相关代表向大家介绍了其相关人才政策，诚聘英才加入。



感恩同行

公司下一步计划主要开发新的丙烯酸酯树脂。欢迎对高分子树脂材料感兴趣的有识之士，作为合伙人身份加入。

info_de@jindunchemical.cn



Recruitment

JOIN US

招校园代理 | L立方生活馆
RECRUITMENT | 享受有机生活



致力于推广德国绿色低碳环保的生活方式，包括有机食品，有机日用品。

做为洋河集团德国代理商，推广绵柔型白酒以及绵柔舒适，健康养生的饮酒理念。





最后留德华人化学化工学会西德分会举行了换届选举，产生了新一届理事会。理事会分工如下：

西德分会会长 陈粟源（莱布尼兹研究所）

副会长 王碧云（固德术茨混凝土协会）

秘书长 赵凯（帕德博恩大学，青岛科技大学德国校友会副会长，中德应化留德会会长）

财务 石林（杜伊斯堡-艾森大学）

常务理事 鄢俊（MedChemExpres-德国 项目经理）

常务理事 甘备（科隆大学）