

第二届计算毒理培训班通知

时间：2019年4月28—29日

地点：广州

一、培训背景

2018年4月，“第一届计算毒理培训班”在美丽的海滨城市大连举行，培训班得到了来自多家高校、科研院所及企业同仁的热情响应，培训现场讨论活跃。在与会代表的鼓励和支持下，大连思利科环境科技有限公司协同杭州以勒标准技术有限公司将于**2019年4月29日（第六届全国生态毒理学大会后1天）在广州召开第二届计算毒理培训班。**

计算毒理学已成为环境研究、毒理学研究和风险评估的重要手段，在化学品、农药和药品等产品和化学物质的产品设计、安全评价与风险评估中得到越来越广泛的应用。总结第一届计算毒理培训班的经验成果，本次培训班将继续在QSAR的基本概念和理论操作上着重进行讲解。此外，我们将引进量子计算与分子对接等技术内容，为大家介绍计算毒理学的前沿知识，更好的为科技工作者和企业管理人员提供全面的知识技能。

二、培训内容

本次培训班将从QSAR模型基础知识、软件操作与应用、量子计算与分子对接几个方面对QSAR进行全面的解读与培训。我们将邀请曾在Environmental Science & Technology, Chemosphere等知名期刊多次发表QSAR相关文章的高校专家学者，以真实发表的QSAR模型作为案例为我们亲自授课。

培训课程结束后，你可以了解和掌握以下内容：

1) 计算毒理学与QSAR背景

- 计算毒理学与QSAR基本原理
- QSAR模型建立与验证的OECD导则

2) QSAR建模理论

- 活性终点分析与确定
- 数据库查询与数据搜集
- 分子结构描述符计算与筛选
- 构建QSAR模型—算法详解
- QSAR模型预测效果—内部表征与外部验证
- QSAR模型应用域表征

3) 计算毒理学理论

- 量子计算概念与方法
- 分子对接概念与方法

4) 实战操作

- 常用建模软件操作演练
- QSAR报告撰写及报告分析要点
- 欧盟和美国现有模型工具分享与介绍

三、培训对象

本次培训班面向QSAR初级研究人员，适合环境、生物、毒理专业的老师、学生，化工、农药、医药、化妆品等企业研究人员、实验室以及相关管理人员参加；尤其是适合于计划构建QSAR模型、预测物质毒性、开展风险评估的研究人员。

四、时间及地点

1. 时间：

2019年4月29日 培训报告（2019年4月28日下午注册报到）

2. 地点：

广州祈福酒店

广东省广州市番禺区市广路祈福酒店（详见附件：酒店预订及交通指南）

五、培训班报名

1. 报名方式：

1) 会议回执报名：请填写报名回执并发邮件至会务组（max.liu@jirehchina.com，报名回执见附件）

参会报名截止到2019年04月26日

2) 现场报名

2. 培训费用：

1) 预注册：预注册代表通过银行转账的形式预交注册费，注册费为1500元/人，预注册交费的截止日期为2019年3月26日。

2) 常规注册：常规注册代表通过银行转账的形式交注册费，注册费为1600元/人，常规注册交费的截止日期为2019年4月26日。

3) 现场注册：现场注册代表可通过现金或刷公务卡的方式交注册费，注册费为1800元/人。

注：会议注册费包括会务费、资料费、讲课费、培训证书、会议期间餐饮等费用。由大连思利科环境科技有限公司统一开具增值税普通发票。参会代表的差旅费、住宿费自理。

3. 缴费方式：

1) 网上转账：

户名：大连思利科环境科技有限公司

账号：411907190010601

开户行：招商银行大连星海支行

2) 报到时现场缴纳注册费（现金/公务卡）

注：网上转账请务必备注姓名和单位

六、联系我们

如需咨询会议相关信息，可联系：

联系人 1：

吴世哲（大连思利科环境科技有限公司）

联系电话：15542382578

电子邮箱：postmaster@silico.cn

联系人 2：

刘羽晨（杭州以勒标准技术有限公司）

联系电话：0571-85190521

传 真：0571-85190557

电子邮箱：max.liu@jirehchina.com



附件1：参会回执

请完整填写以下回执并于2019年04月26日前将回执发送至：max.liu@jirehchina.com

单位名称					
单位地址					
姓名	职务/职称	性别	手机	座机	邮箱
纳税人识别号 (税号)	单位名称： 纳税人识别号： 开户银行： 开户账号： 单位注册地址： 单位联系电话：				
住宿预订信息（祈福酒店/祈福国际公寓）					
是否入住	是：祈福酒店（ ）祈福国际公寓（ ） 否：（ ）				
标准间	____间	合住（ ）	单住（ ）	单人间	____间
注：请认真填写以上各项内容，用于提前整理现场签到信息、预订房间、发票开具和邮寄等。会务组将根据回执上的开票信息开具发票，并根据地址会后邮寄发票，请务必确保开票信息和地址的准确性。					

附件2：酒店预订及交通指南

会议会场及会议指定酒店为祈福集团旗下的祈福酒店和祈福国际公寓。祈福酒店和祈福国际公寓为会议参会人员指定入住酒店，祈福会展中心为会议会场所在。祈福酒店位于广州市番禺区市广路，是一间口碑极佳的四星级酒店，汇集环球美食、精彩娱乐、炫丽灯光、特色景致于一体，尽享吃、喝、玩、乐、游、娱、购的尊尚体验，日夜精彩！酒店邻近长隆旅游度假区、大夫山森林公园、番禺博物馆、广州塔等众多旅游热点，是商务、会议、旅游、度假的最佳选择！

1. 房型列表

祈福酒店	
豪华大床房	500元/间夜（含双早）
豪华双床房	500元/间夜（含双早）
祈福国际公寓	
豪华大床房	450元/间夜（含双早）
豪华双床房	450元/间夜（含双早）

2. 交通指引

祈福酒店地理位置优越，邻近广州火车南站，交通四通八达，祈福车站交通枢纽提供全面的地面交通工具，机场快线直达白云机场，往返广州南站、广州市区、香港、深圳、拱北的巴士班次频密，往来珠三角及港澳地区都十分便利。

