

顾玉诚/教授

出生年月	1963.07	性别	男
学历	博士研究生	学位	博士
职称	教授	任职单位	先正达公司
职务	研发总监、首席科学家	所在学科	农药学、天然产物
国籍	英国		

个人简介

顾玉诚, 博士, 教授, 皇家化学会会士, 先正达集团研究与开发项目总监和首席科学家, 先正达国际研讨会发起者兼组委会主席, 国际大型跨国企业的为数不多的华人资深高管。主要职责是提出并推动新的举措, 评价科学进展和技术的发展, 领导、管理、评估正在进行的合作项目。根据公司发展方向和业务的需求, 建立新的、终止部分现有的合作项目。参与集团的多项活动, 包括科学技术, 企业策划, 法律政策, 项目管理, 科学技术发展和人员培训等领域。顾博士自 2002 年加入了先正达集团 Jealott's Hill 国际研究中心后, 作为一个资深的先导发现化学家, 致力于生物活性化合物分离和来自不同生物来源化合物的结构鉴定, 带领化合物分离与鉴定队伍, 接管瑞士诺华天然产物团队并进行了整编, 接管了其研究项目, 为集团管理及科研人员提供了理论培训和业务咨询, 并培养和监督下一级科研人员。目前, 先正达集团大多数项目和一个中心是在顾博士的直接领导下运行, 已经建立了大量的项目和两个先正达集团创新中心以补充集团全球研发平台的不足, 显著增加了先正达集团的研发创新能力。为了提高先正达的社会形象, 发掘商业机会, 建立一个人才库, 建立了先正达国际研讨会和与科研单位的讨论会等一系列活动, 并组织管理对外宣传工作。

近五年代表作

- (1) Gang Ding, Lin Chen, Cao Zhou, Jia Hong-Mei, Yue-Tao Liu, Xing Chang, Bo Song, Xing-Zhong Liu, **Yu-Cheng Gu**, Zhong-Mei Zou, Trichoderamides A and B, a pair of stereoisomers from the plant endophytic fungus *Trichoderma gamsii*, *The Journal of Antibiotics*. **2015**, 68, 409-413.
- (2) Ming-Zhi Zhang, Qiong Chen, Cai-Hong Xie, Nick Mulholland, Sarah Turner, Dianne Irwin, **Yu-Cheng Gu**, Guang-Fu Yang, John Clough, Synthesis and Antifungal Activity of Novel Streptochlorin Analogues, *European Journal of Medicinal Chemistry*. **2015**, 92, 776-783.
- (3) Yun-Long Ji, Jin-Hong Lin, Ji-Chang Xiao, **Yu-Cheng Gu**, Stereoselective Synthesis of α -Trifluoromethyl Enones by AuI/CuI-Co-Catalyzed Tandem 1,3-Acyloxy Migration/Trifluoromethylation Reaction of Propargyl Acetates, *European Journal of Organic Chemistry*. **2014**, 35, 7948-7954.

- (4) Sha Zhou, **Yucheng Gu**, Ming Liu, Changchun Wu, Sha Zhou, Yu Zhao, Zhehui Jia, Baolei Wang, Lixia Xiong, Na Yang, Zheng-Ming Li, Chiral dicarboxamide scaffolds containing N-trifluoroacetyl sulfiliminyll moiety as potential Ryanodine Receptor Modulators, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **2014**, 62(46), 11054–11061.
- (5) Bo-Yi Fan, **Yu-Cheng Gu**, Ye He, Zhong-Rui Li, Jian-Guang Luo, Ling-Yi Kong, Cytotoxic Resin Glycosides from *Ipomoea aquatica* and Their Effects on Intracellular Ca²⁺ Concentrations, *Journal of Natural Products*. **2014**, 77(10), 2264–2272.