



[首页](#) |
 [学院概况](#) |
 [学科建设](#) |
 [人才培养](#) |
 [科学研究](#) |
 [党建工会](#) |
 [学生工作](#) |
 [实验实训](#) |
 [下载专区](#) |
 [校友风采](#)



站内搜索:

搜索

今天是: 2021年1月13日 星期三

文章内容

当前位置: [首页](#)>>[学科建设](#)>>[导师风采](#)>>正文

冯自立

2019-03-10 19:19

基本情况

姓名	冯自立	性别	男	出生年月	1979.10	
学历	研究生	学位	工学博士			
职称	副教授	电话	13891697269			
电子邮箱	14567878@qq.com					

个人简介:

冯自立, 男, 副教授, 制药工程工学博士, 陕西理工大学生物科学与工程学院生物工程系主任, 维生素D生理与应用研究所副所长, 陕西省化工学会天然药物分会会员、理事。主要从事天然药物化学领域的研究及产业化开发, 重点集中在:

1. 天然产物分离纯化、新化合物发现及细胞活性筛选;
2. 中药药效物质基础研究、天然活性成分结构改造与功能研究;
3. 维生素D、甾体类靶向药物结构修饰与构效关系;
4. 植物提取物和原料药出口标准的工艺工程研发。

项目及学术成就:

先后完成汉中市植物提取物十三五发展规划(汉中市工业与信息化委员会), 第二完成人参与汉中市植物提取物研发中心组建; 主持陕南茶籽粕资源综合利用技术(陕西省科技厅), 黄姜水溶性皂甙分离纯化技术研究(陕西省教育厅), 茶皂苷元-咪唑缀合物的合成及抗菌活性研究(陕西省教育厅)及多个陕西省“13115”科技创新工程技术研究中心项目, 参与取得省级科学技术鉴定成果5项。与陕西汉王药业有限公司、陕西振华生物科技股份有限公司、汉中天然谷生物科技股份有限公司、略阳向阳药业等多家公司开展技术合作。主编《生物分离工程实验教程》, 参编《陕西茶资源与产业化开发研究》、《生物分离工程》教材和专著, 发表国内外核心科研论文20余篇, 其中SCI

论文4篇，专利7项。

获奖情况：

参与的“生物柴油生产新技术及产业化项目”获2011年陕西省科学技术二等奖，“杜仲中绿原酸的提纯及产业化”项目获2011年陕西省科学技术三等奖，“茶叶籽油质量安全性控制关键技术研究及应用”研究成果获2013年陕西省科学技术二等奖。获陕西理工学院优秀毕业论文指导教师、实习指导教师等多项荣誉称号。

【关闭窗口】

陕西理工大学生物科学与工程学院 地址：陕西省汉中市汉台区东一环路
电话：0916-2641661 邮编：723001