

请输入您要查找的关键词

网站首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科学研究 党群工作 学生工作 招生就业 下载中心 English

2018绿色化工高端论坛暨中国化工学会首届全国化工过程强化大会

时间：2018年5月11日--13日 地点：云南昆明
 主办：中国工程院化工、冶金与材料工程学部
 中国化工学会
 协办：北京化工大学、中北大学和化学工业出版社
 承办：中国化工学会化工过程强化专业委员会（第）
 昆明理工大学

您现在的位置：首页 >> 师资队伍 >> 化工系 >> 正文内容

化工系

装控系

生物质工程系

实验中心

通知公告

更多>>

化学工程学院2019年推荐优秀应届…
 云南省人力资源和社会保障厅关于…
 5月13日陈建峰院士“分子化学工程…
 5月14日加拿大祝京旭院士“回首4…
 5月6日加拿大倪水浩院士讲座
 化工学院推荐2018年优秀毕业生公示
 化工学院2017届云南籍高校毕业生…
 化学工程学院2018年推荐优秀应届…
 关于举办“云岭大讲堂”暨“文化…
 2017年9月19日学术讲座通知

学院新闻

更多>>

化学工程学院召开“化学工程与技…
 化学工程学院召开硕士学位点自评…
 化学工程学院在第二届全国大学生…
 化学工业出版社出版到化学工程…
 “农林生物质高效利用及产业化发…
 云南-东盟天然橡胶科技合作交流…
 华南理工大学国家重点实验室主任…
 美国纽约州立大学刘世界教授应邀…
 化工学院举行2018届本科毕业生毕…
 化工学院开展“党员政治生日”主…

微信公众号

教授——唐 辉

文章作者：袁敬 文章来源：综合办 发布时间：2018年10月02日 点击数：5500 次

一、基本情况

唐辉，理学硕士，教授，硕士生导师(2000年至今)。1986-1993年，在四川大学高分子研究所、高分子材料与工程国家重点实验工作，1993-至今在昆明理工大学化工学院工作。

主要从事功能高分子和精细化工等领域的研发工作以及云南省科技与工业项目的咨询与评估工作。

二、简要介绍

兼任中国塑料工程学会塑料改性专业委员会终身理事，中国林学会林产化学

化工分会会员，美国化学学会会员，云南省科技厅及昆明市科技局专家，云南省级工业和信息化咨询专家，科技部科技型中小企业技术创新基金专家，云南省塑料行业协会专家委员会委员，云南省高新技术企业认定专家，云南省涉水卫生安全产品行政许可技术审查专家。

近年，致力于利用生物资源并借助UV和EB等辐射技术制备具有分离和吸附功能的高分子材料，以及木塑复合材料的研究，相关技术成功转让清华大学同方集团等公司和企业。主持并参与国家、省部级和校企合作科研项目十余项。获云南省自然科学二等奖1项，四川省科技成果认证1项，申请国家发明专利33项，已获授权8项，发表论文80余篇(H指数16)，多篇论文获奖。

三、主要研究项目

(1)2018-2021：基于加热/电子束辐照法的木塑复合材料制备技术的研究(主持，KKK0201705038，技术已转让清华同方集团)。

(2)2014-2017：PVC树脂表征新方法的研究与实施:(主持，校企合作项目，KKK0201405026)。

(3)2014-2017：云南虫胶助剂组合脱色技术的研究（主持，校企合作项目，KKK0201405051,已获工业应用）。

(4)2012-2015：黑填充压敏硅橡胶导电机理及压力分布表征研究(排序2,国家自然科学基金地区基金,51167008)。

(5)2011-2014：甘蔗包膜肥制备及节水灌溉对其产量和品质的影响(排序2,云南省自然科学基金)。

(6) 2008-2009 :透明玻璃隔热涂料剖析（主持，校企合作项目，KKF0200805024）。



- (7) 2005-2007:黑色工业回收油脱色技术研究(主持,校企合作项目,KKF0200505045)。
- (8) 2001-2004:基于松香和桐油的反应性涂层化肥及释放特性和机理研究(主持,云南省科技厅面上项目,2001B009M, KKS0200105003)。
- (9) 2002-2004:过氧化氢对蒽烯的直接环氧化反应及其产物聚合特性的研究(主持,教育厅面上项目, KKJ0200205022)。
- (10) 2001-2004:烟草专用包膜肥料及其缓释性能的研究(排序2,国家自然科学基金项目,20264002)。
- (11) 2001-2002:活性碳酸钙的研制(主持,校企合作项目,KKF0200105086,已建立千吨级/a工业生产线)。
- (12) 1998-2000 高能辐射诱发木材原位高分子改性反应及WPC制备研究(主持,云南省科技厅青年基金项目,98B012Q)。
- (13) 1988-1990:HDPE的断裂力学研究,主持成都科技大学青年基金项目。
- (14) 1987-1990:高分子结构成型材料的应用基础研究(参与,国家自然科学基金重大项目)。
- (15) 1987-1990:HDPE的表征研究(参与,中国石化总公司科技项目)。
- (16) 1986-1989:HDPE/橡胶共混改性的研究(参与,中国石化总公司科技项目)。
- (17) 1989-1993:PVC/ABS合金电视机壳专用料的研究(参与,轻工部科技项目)

四、主要专利(已授权部分)

- (1) 唐辉,第一发明人,无纺布表面共价键合明胶吸附材料及其制备方法,CN201010559736。
- (2) 唐辉,第一发明人,一种二氧化氯醇类溶剂漂白紫胶的方法及其应用CN201110235953。
- (3)唐辉,第一发明人,无纺布表面偶联单宁的吸附材料及其制备方法CN201310186899。
- (4)唐辉,第一发明人,无纺布表面重氮偶联明胶的吸附材料及其制备方法CN201310186790。
- (5)唐辉,第一发明人,Method for determining content of catechuic acid in tea and tea products, CN201410785831。
- (6)唐辉,第一发明人, Diazonium method coupling gelatin adsorption material and preparation method, CN201410785753。
- (7)唐辉,第一发明人, Surface modification method of polypropylene non-woven fabric, CN201410785694。
- (8)唐辉,第一发明人, Adsorbing material for azide method coupling gelatin and preparation method of adsorbing material, CN201410785803。

五、主要论文

- (1)方瑞萍,唐辉(通讯作者)苏秋宁,陈瑞瑞,李斌,改性聚丙烯单宁吸附材料的制备与表征(J),功能材料,2014,21(45):21098-21102。(EI收录)
- (2)唐辉,王亚明,杨爱明,以松香和桐油为成膜物质的包膜尿素的释放特性和表面形貌(J),现代化工,2003,23-25,29。(EI收录)
- (3)唐辉,王亚明,杨爱明,非异氰酸酯法大豆油基泡沫材料的研究(J),现代化工,2006,26(12):30-33,35。
- (4)施卫省,唐辉,王亚明,戈振扬,文锦芬,控释肥料性质及其对烟草生长影响的研究(J),农业工程学报,2005,21(1):6-8。(EI收录)

- (5)施卫省,唐辉,王亚明,松香甘油酯包膜材料对尿素缓释性的影响(J),农业工程学报,2009,25(4):74-77。(EI收录)
- (6)唐辉,王亚明,戈振扬,杨爱明,桐油包膜尿素的制备及其肥料缓释效应研究(J),农业工程学报2004,22(2):58-61。
- (7)唐辉,董孝理,仪器化冲击试验机及其再聚合物材料研究中的应用(J),高分子材料科学与工程,1990,(6):9-17。
- (8)唐辉,王亚明,桐油包膜尿素耐冲击性能的研究(J),化工进展,2003,22(8):803-807。
- (9)唐辉,张晓春,施卫省,王亚明,戈振扬,桐油包膜复合肥料的养分释放及其对黑麦草生长的影响(J),草业学报,2004,13(3):91-96。
- (10)唐辉,张晓春,施卫省,王亚明,戈振扬,桐油包膜尿素的养分释放速度及其对黑麦草生长的影响(J),植物营养与肥科学报,2004,10(5):483-487。
- (11)唐辉,王亚明,张晓春,杨爱明,基于桐油包膜材料的包膜尿素的研究(I)包膜材料的FTIR,DTA-TGA研究(J),云南大学学报(自然科学版),2004,26(2):150-153。
- (12)唐辉,王亚明,杨爱明,刘剑虹,桐油包膜肥料表面及界面微观形态结构的SEM研究,电子显微学报,2004,23(2):229-233
- (13)唐辉,徐兴伟,基于电子束辅助固化的木塑复合材料的研究(J).中国塑料,2004,18(1):50-54。
- (14)唐辉,徐兴伟,木塑复合材的生产及应用(J).中国塑料,1999,13(7):63-67。
- (15)唐辉,张晓春,施卫省,王亚明,戈振扬,桐油包膜复合肥料水溶出液的电导率与其养分释放特性研究(J),分析科学学报,2006,22(3):371-372。
- (16)唐辉,王建祥,在高应变速率下丁烯共聚HDPE的破坏行为,现代塑料加工应用,1999,11(2):9-13。
- (17)唐辉,徐兴伟,马涛,汪必全,董学甲,几种云南本地木材的密实化改性研究(J),化学世界,1999,(8):421-425。
- (18)刘春叶,唐辉(通讯作者),王亚明,松香在包囊材料中的应用(J),林产化学与工业,2003,23(2):85-89。
- (19)唐浩,唐辉(通讯作者),汪朝强,明大增,李志祥,氯化钾与工业浓硫酸制备硫酸氢钾的工艺研究(J)化学工程,2017,45(4):54-58。
- (20)徐杨斌,唐辉(通讯作者),朱劲涌,者为,王凯,冒德寿,付磊,陈瑞瑞 气相色谱飞行时间质谱法分析不同产地洋甘菊油的挥发性成分(J),食品工业科技,2015,36(4):69-74。
- (21)方瑞萍,唐辉(通讯作者),黄剑,陈瑞瑞,张保光,雪菊的药理作用及营养成分的分析方法研究进展(J)材料导报,2014,28(10):143-146。
- (22)方瑞萍,唐辉(通讯作者),黄剑,陈瑞瑞,李斌,碳材料的芳基重氮盐改性及其应用进展(J),化工新型材料,2014,42(9):191-196。
- (23)黄剑,唐辉(通讯作者),方瑞萍,刘志达,陈瑞瑞,李斌,高分子吸附材料的研究进展(J),化工新型材料,2014,42(4):1-3。
- (24)孙晓东,唐辉(通讯作者),杜萍,杨俊,单云,周荣锋,杨勇武,丽江玛咖的营养成分分析及多糖体外的抗氧化作用(J),光谱实验室,2013,30(5):2365-2371。
- (25)方瑞萍,唐辉(通讯作者),黄剑,陈瑞瑞,张保光,可见光响应下Z-系统整体水裂解研究进展(J),化工新型材料,2015,43(6):24-26,32。

(26)陈瑞瑞,唐辉(通讯作者),黄喜坚,方瑞萍,虫胶漂白的一种新方法(J),现代化工,2015,35(2):102-105。

(27)王莉莉,唐辉(通讯作者),张晓春,PP纤维固载材料的制备及其对多酚的吸附研究(J),化工科技,2018,26(1):15-18。

(28)苏秋宁,唐辉(通讯作者),刘志达,重氮化反应及其应用(J),精细化工中间体,2012,42(3):13-16。

(29)周立宏,唐辉(通讯作者),环氧化物开环聚合催化体系研究进展(J),精细与专用化学品,2004,12(13):3-5,12。

(30)潘容华,唐辉,在丙烯酸羟丙基磺酸钠存在下苯乙烯/丙烯酸丁酯的无皂乳液聚合反应(J),橡胶工业,1988,(1):1-4。

六、主讲本科生课程

《植物化工》、《天然产物化学》、《工业催化基础》、《催化原理》、《胶体与表面化学》、《环境监测》、《储运油料学》、《绿色化工》、《工业分析》、《石油化工分析》、《现代分离技术》、《实验设计方法》、《橡塑物理测试》、《物理化学》、《计算机化工应用》、《Internet与信息检索》、《化工前沿技术》、《化工专业实验》。

七、主讲研究生课程


《高分子化学与化工》、《工业催化技术》、《高分子物理》、《聚合物研究方法》。

[上一篇:教授——祝琳华](#)

[下一篇:副教授——阳超琴](#)

Copyright © 2017 Faculty of Chemical Engineering . All Rights Reserved.

地址:云南省呈贡区景明南路727号昆明理工大学化学工程学院 邮编:650500

电话:0871-65920171 邮箱:yuanjing137@126.com. 

[返回顶部](#)