



长江大学科学技术处主办

科技简报

2015 年第 1 期 (总第 3 期)

本期要目

● 科技要闻

1. 学校召开 2015 年第一次科技工作例会 1
2. 省科技厅副厅长杜耘一行来校调研 1
3. 校长谢红星赴农科园调研 2
4. 校长谢红星会见楚源集团董事长杨志成先生 2
5. 副校长周思柱参加全省科技工作会议 3
6. 学校召开科研工作专题座谈会 3
7. 科技处赴西安交通大学调研学习 4

● 科研项目

1. 武汉大学胡剑波教授莅临我校指导基金项目申报工作 5
2. 华中科技大学王宗军教授莅临我校指导基金项目申报工作 6
3. 经济学院成功召开 2015 年国家社科基金互评会 6

4. 2015 年第一季度国家基金项目申报情况..... 7

● 平台建设

1. 主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心召开工作会议..... 7

2. 学校召开协同中心考核工作专题研讨会..... 8

3. 我校获批湖北省示范型国际科技合作基地..... 9

● 科研成果

1. 我校 11 项科技成果获省科学技术奖..... 10

2. 我校四名教授荣获省科协建议选题奖..... 10

3. 我校起草一项地方标准在汉通过评审..... 11

4. “绿色清洁滑溜水压裂液”在京通过鉴定..... 11

5. “WGD-1 多功能无线传输地震波勘探仪”通过省级成果鉴定..... 11

● 社会服务

1. 学校召开农科园现场办公会..... 12

2. 医疗与保健中心肛肠外科研究所揭牌..... 12

● 技术转移

1. 我校与湖北阳源科技公司签署协议合作生产治疗痛风药品..... 13

2. 我校与荆州经济技术开发区签署战略合作协议..... 13

● 学术交流

1. 湖北省解剖学会研讨会在我校召开..... 14

2. 吴联生教授畅谈如何提高学术研究质量..... 15

3. 学术报告简讯..... 16

科技要闻

学校召开 2015 年第一次科技工作例会

3月18日，新年第一次科技工作例会在11教学学术报告厅召开。副校长周思柱，科技处全体人员，各学院、一工部、二级学院、附属医院主管科研的院领导及科研秘书参加了会议。

会上，科技处处长许晓宏全面总结了2014年科技工作，在总结经验、分析问题的基础上，详细确定了2015年科技工作重点，并说明2015年工作思路。2015年学校科技工作将承前启后，继续实施“三大计划”；加强组织，努力申报国家科学技术奖；抓住机遇，全力推进国家级科研平台建设；理顺关系，有效激活省部级科研平台；齐心协力，全面推进协同创新工作；改革创新，全力推动科技成果转化；强化管理，管控科研发展基金有效运行；加强合作，积极建设农业科技创新园；打造品牌，大力营造浓厚学术氛围；推陈出新，有效提升科研管理水平。

科技处副处长颜建洲、曾威分别对《科研成果管理办法》、《科研资助与奖励办法》和《长江大学青年科研支持计划基金管理办法》有关文件进行了解读，宣讲了学校加大科研培育和奖励力度，促进高水平成果产出，加强青年教师培养促进人才成长的新政策。

副校长周思柱肯定了我校科技工作取得的成绩，并要求在今后的工作中，科技工作者和科技管理者要有创新思维，做好服务和引领工作；深刻解读文件，充分发挥政策导向作用；科技工作要重点突出、全面开花，提升学校整体科研实力，让科研工作再上新台阶。

省科技厅副厅长杜耘一行来校调研

3月5日，省科技厅副厅长杜耘、成果处处长李述武、合作处处长王锦举、对外科技交流中心主任冯刚顶、合作处副处长陈汉梅一行来校，就我校及荆州市的科技转化工作进行调研，调研会在6教205会议室举行。荆州市科技局党组书记许平、局长林红，荆州开发区、荆州区、沙市区相关部门负责人，我校副校长周思柱，科技处相关负责人参加调研活动。

会上，我校及荆州市相关负责人分别介绍了我校和荆州市在技术转移和成果转化方面开展的工作，分析了问题，并就今后的工作提出了建议。

与会的科技厅领导认真听取了大家的发言，现场解答了大家的一些疑问，并就科技成果转化的相关政策问题做了解释和说明。杜耘副厅长表示：湖北省要由科技大省变为科技强省，要利用科技成果来推动社会经济发展，科技部门要多做推动工作，发挥指导作用。

校长谢红星赴农科园调研

3月10日下午，校长谢红星、副校长周从标赴长江大学农业科技创新园（简称“农科园”）调研。

谢校长查看了农科园运行状况，要求新农村发展研究院按照2014年第23次校长办公会的决定加快建设步伐，尽快完成路沟管网及综合服务区相关配套基础设施建设，引导和激励学校广大科技人员入驻园区开展科学研究、兴业创业。

校长谢红星会见楚源集团董事长杨志成先生

1月5日上午，楚源集团来校就生命科学学院荣俊教授的一项国家发明专利“PEG化重组猪-人尿酸氧化酶融合蛋白的制备及应用方法”开展合作洽谈，校长谢红星会见了楚源集团董事长杨志成先生一行。与会的有副校长周思柱、科技处处长许晓宏、信息与数学学院院长孙玉秋、法学院院长徐前权、技术转移中心主任姜清奎、生命科学学院荣俊教授等。

谢校长介绍了我校的基本情况，并代表学校感谢楚源集团长期以来对学校发展给予的关心和支持。就双方项目合作，谢校长提出了六点建议：一是合作项目要总体设计、分步实施；二是围绕合作项目，尽快注册成立高新技术公司，以此为载体争取国家和省里的经费支持，从而减轻企业和学校的资金压力；三是企业要有持续稳定的资金投入，以保障项目的顺利实施；四是项目推进过程中，要加大专利的申请和保护力度；五是在企业利益得到保护的情况下，要充分保障老师和学校的利益；六是校企双方要成立专班，责任到人，具体负责合同的起草和谈判，加快推进项目合作进程。

楚源集团董事长杨志成先生表示完全赞同谢校长就专利成果转化的建议，并希望我校在企业人才培养（财务、管理、技术等）方面给予楚源集团更大的支持。双方领导达成一致意见，就该项目签署最终合作协议。

副校长周思柱参加全省科技工作会议

2月5日，全省科技工作会议暨高新区国家农业科技园区工作会议在省科技厅召开，来自各市州科技局、高新区（农高区）、省直有关部门、部分高等院校和科研院所的120多名负责人参加会议。副校长周思柱、科技处处长许晓宏代表学校参会。会议由省科技厅党组书记王东风主持。

会上，王东风传达了国家科学技术部部长万钢在全国科技工作会议上的报告要点及其会议精神，面对科技发展的新形势，各级科技管理部门要抓住并用好新常态蕴含的战略机遇，在科技工作的理念和思路实现三个转变：一是科技发展战略部署要实现从“小局”到“大局”的转变，二是科技创新的依托力量要实现从“小众”到“大众”的转变，三是科技资源配置要实现从“小投入”到“大投入”的转变。2015年的科技工作要着重把握四个方面：一要突出国家重大需求和问题导向，二要继续破除体制机制障碍，三要务求实效，加速科技成果转化，四要依法行政。

武汉市科技局等6家单位作大会交流发言，省科技厅与各市州签订了科技成果大转化工程目标任务书。省政协副主席、省科技厅厅长郭跃进作了大会工作报告，着重强调了科技成果转化的重要意义和省科技厅的具体工作部署。

学校召开科研工作专题座谈会

1月9日，学校在东校区召开了全校2014年度科研经费到账前10名老师及其团队的专题座谈会（其到校科研经费均超过300万元），听取他们对科研工作的意见和建议。校长谢红星、副校长周思柱出席座谈会，校办主任杨显贵、财务处处长熊新山、科技处各分管处长参加会议，会议由科技处处长许晓宏主持。

参会老师纷纷就科研条件的改善、科研团队的建立、应用研究对学校发展的重要性、重大项目的获批途径、现场技术服务的开拓等方面，为学校的发展建言献策。

谢校长在听取老师们的发言后表示，各位老师是学校发展的功臣，学校将进一步加强科研条件的改善，希望大家再接再厉，在新的一年里工作更上一层楼，为学校的发展做出更大的贡献。

2014年度科研经费到账前10名老师分别为：胡明毅（地科学院）、廖锐全（油工学院）、唐友军（地环学院）、楼一珊（油工学院）、欧阳传湘（油工学院）、罗顺社（地科学院）、王振奇（地科学院）、胡望水（地科学院）、李维锋（地科学院）、李建华（地科学院）。

科技处赴西安交通大学调研学习

3月25日，科技处许晓宏、颜建州、陈中义、曾威、姜清奎等一行赴西安交通大学调研学习。

西安交通大学副校长王铁军教授、在西安交通大学挂职的我校副校长郭海敏教授、科研院负责人黄忠德处长以及分管国家基金、横向项目、协同创新中心等负责人参加了座谈会。王铁军副校长详细介绍了西安交通大学办学历程、校园规划、学科建设、教育教学、人才计划、科学研究等方面情况。

调研组重点就协同创新中心建设、科技成果转化、科研经费管理、国家科技项目管理体制改革、国家重点实验室建设、学科的交叉与融合、人文社科发展等方面问题提出了调研。会后，调研组参观了西安交通大学“机械结构强度与振动国家重点实验室”，实验室副主任徐明龙教授进行了有关讲解。

科研项目

武汉大学胡剑波教授应邀来校指导国家基金申报工作

2015年2月5日，武汉大学体育部主任胡剑波教授应邀出席体育学院国家基金帮评活动。帮评活动由体育学院杨彬副书记主持，科技处彭开智副处长和钟兴旺老师参加了本次帮评活动。

科技处副处长彭开智传达了学校关于加强国家社科基金申报工作的有关精神，指出了国家社科基金项目申报工作容易出现的问题，介绍了国家社科基金评委评审的核心标准及部分专家的关注要点，对胡教授到长江大学指导国家社科基金申报工作表示衷心感谢。

在帮评活动中，体育学院7位老师按照既定的计划安排，以PPT形式依次报告了课题申报书的题目、关键词、文献综述、研究框架结构、研究重点和难点、研究主要目标、研究方法、研究思路、创新之处、预期成果、参考文献等内容。

胡教授针对教师们申报书的主要内容进行了点评，并提供了体育学界与课题相关的最新信息，随后介绍了体育学科在申报国家社科科学基金方面的新热点和新趋势。胡教授结合国家社科基金申报和评审经历，从申报的前期准备，评审过程，立项比例等方面介绍了国家社科基金申报过程中应注意的事项，如项目负责人的前期成果及学术影响，科研学术团队的搭配，题目的新颖和价值，文献综述的概括，研究框架的确立，研究思路的理清，研究方法的选择，参考文献的列举等方面需注意的细节。胡教授认为课题申报书的质量是提高申报成功率的重中之重，鼓励体育学院教师们多与其他相关学院老师交流、多走出学校与兄弟院校体育老师交流，多做跨学科课题研究，多参加学术交流活动、不断提高自己的学术水平。

帮评活动结束后，参加活动的老师们纷纷表示：这次帮评活动针对性强，科研信息量大，解决了国家基金项目申报过程中的诸多问题。

华中科技大学王宗军教授应邀来校指导基金项目申报工作

1月28日，应学校邀请，华中科技大学管理学院院长王宗军教授莅临我校管理学院，参加国家自然科学基金项目申报帮评会并对申报项目老师进行了辅导。管理学院汪发元教授、李诗珍教授、赵映川博士及申报基金的青年教师等近二十人参加了帮评会，会议由周中林院长主持，科技处副处长彭开智和科长钟兴旺参加本次活动。

王教授近年来主持并完成两项国家自然科学基金面上项目、一项国家科技部重大专项课题，目前正主持承担1项国家社会科学基金重大项目，对国家基金项目申报、评审等方面颇有研究。

在帮评活动中，王宗军教授介绍了目前管理学科在申报国家自然科学基金方面的新趋势和新动向，并从国家自然科学基金项目申报的流程和内容等方面与老师们分享了其成功的经验，重点对国家自然科学基金项目申请书写作技法和注意事项进行了讲解。针对我校管理学院的科研现状，王教授建议教师们在申报国家基金项目时，选择有行业特点和地方特色的研究问题作为选题的切入点，并鼓励教师们在提高自己学术水平的同时，多走出学校参加各类学术交流活动、多结交学术圈的同行，不断扩大自身的影响力。

在听完王教授的辅导报告后，各位老师就项目申报中的问题积极向王教授请教，王教授对老师们的申请书进行了点评，并对老师们进行了“一对一”辅导。

活动结束后，参加活动的老师们一致认为这次活动针对性很强，收获很大，坚定了申报国家自然科学基金项目的决心，同时对基金申报也充满了信心。

经济学院成功召开2015年国家社科基金互评会

1月26日，经济学院召开2015年国家社科基金申报互评会。黎东升教授、马敬桂教授及申报基金的十余位教师参加了会议，会议由副院长何蒲明教授主持，科技处彭开智副处长、钟兴旺科长应邀出席了会议。

会议开始，各申报基金的教师依次对申请书内容进行了详细的汇报。

接着，黎东升教授、马敬桂教授作为校内特邀专家，对各申请书进行了精彩的点评，并从选题、论证、材料的组织、版面布局技巧等方面提出了具体修改建议。各申请人相互之间也提出了一些意见和建议，整个互评会气氛活跃。

最后，彭开智副处长在听取汇报后指出，经济学院非常重视科研工作，老师们的科研积极性高，成效突出。经济学院组织的互评活动非常务实，互评会气氛轻松活跃，各位专家教授的点评精彩，老师们准备充分，希望经济学院把后期的申报工作做扎实，争取今年有较大的突破。

2015年第一季度国家基金项目申报情况

1、国家自然科学基金。第一季度申报2015年国家自然科学基金共计271项。申报项目来自我校22个院（部、中心）及附属医院。其中，面上项目130项，青年科学基金项目126项，重点项目2项，优秀青年科学基金项目1项，联合基金10项，数学天元专项基金2项。

2、国家社会科学基金。截止3月底，我校申报2015年国家社会科学基金共44项，其中青年项目12项，一般项目31项，重点项目1项。

3、教育部人文社科项目。截止3月底，我校共申报教育部人文社科项目35项，其中一般项目33项，专项2项。

平台建设

主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心召开工作会议

1月23日，主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心2014年工作会议在我校召开。教育部长江学者特聘教授汤继华，国家百千万人才工程“有突出贡献中青年专家”、湖北省农业科学院粮食作物研究所所长游艾青等协同创新中心18个PI团队的90多名成员参加了会议。

副校长周思柱出席会议并致欢迎辞。他指出：建设好主要粮食作物产业化湖北省协同创新中心具有重要意义，要从战略高度来考虑协同创新中心的建设。学校高度重视协同创新中心的建设，希望协同创新中心能够围

绕国家、湖北省的急需，凝聚国际、国内的专家和技术骨干来协同攻关，形成一种有组织、有计划、有需求、成规模的协同式研究。目前，协同创新中心经过有序推进，已经走向正轨，主要研究工作已经起步。2015年是协同创新中心建设的关键年，是检验协同创新中心研究能力、管理能力的重要年份，希望专家们携手合作，相互支持，相互鼓励，按照工作计划扎实开展工作，取得实效。

协同创新中心主任李承道在会上表示：希望中心的研究瞄准湖北省粮食生产的实际需要，考虑如何对粮食生产发挥实际的作用，如何对粮食作物产业化产生重要的影响。各团队要认真分析我们的优势在哪里，挑战是什么。他还指出，协同创新中心的工作除了科研以外，人才培养要作为一个重要因素来考虑。

协同创新中心常务副主任田小海在会上对协同创新中心2014年工作进行了总结并对2015年工作做了安排。

会议期间，协同创新中心18个PI团队的负责人分别介绍了各自团队的研究进展，各个PI团队之间和PI团队内部也就相关学术问题交流和讨论。国家“千人计划”特聘专家徐云碧作为特邀嘉宾对各PI团队的汇报及今后研究方向进行了点评。

学校召开协同中心考核工作专题研讨会

1月16日，学校召开协同中心考核工作的专题研讨会。党委书记朱业宏，校长谢红星，副校长张玉清、周思柱，校长助理、组织部部长刘荣华出席研讨会，教务处、科技处、研究生院、人事处、财务处、国资处及相关学院的主要领导与会，研讨会由科技处处长许晓宏主持。

此次会议是为加强和督促协同中心的建设，提高学校的科学研究、学科建设和人才培养水平，有效提升核心竞争力和重大影响力，更好地服务于地方经济的发展。

会议首先听取了科技处副处长颜建洲所作的“主要粮食作物产业化协同创新中心”年度考核报告和“非常规油气协同创新中心”中期检查报告，详细介绍了“两个中心”建设所取得的阶段性成果和存在的问题。

与会的各位领导纷纷就协同中心的建设工作建言，对协同中心下一步的工作提供了很好的意见和建议。

朱书记指出，协同中心的建设要考虑可持续性发展，注重市场化导向作用，对非常规油气协同创新中心而言，根据其行业特点，其重点一定要聚焦于工程、工艺、工具等领域的研发。

谢校长指示，协同中心建设直接关系到学校的声誉，可以采取虚实结合的方法进行资源整合，在政策制订上要注重高水平人才的引进和鼓励学者进行重组、创新，以形成新的科研增长点，对非常规油气协同创新中心一定要加强协调和管理工作。

最后，周思柱副校长就协同中心下一步的工作安排进行了具体布置。

我校获批湖北省示范型国际科技合作基地

近日，我校湿地农业被认定为湖北省示范型国际科技合作基地。

组织认定湖北省国际科技合作基地，旨在充分有效利用国际国内科技和人才资源，支持鼓励湖北科技型企业、科研院所、高等院校等开展国际科技合作，实现国际科技合作方式从一般性的人员交流和项目合作向“项目—基地—人才”相结合的战略转变，全面提升湖北国际科技合作规模和水平，充分发挥国际科技合作基地示范带动作用，增强全省自主创新能力，促进国际科技合作成果转化。

据悉，湖北省科技厅将对合作基地提供国际科技合作信息、政策咨询服务，协助开拓国际科技合作渠道。合作基地申报的国际科技合作项目优先列入省级国际科技合作计划，优先向国家申报国家级国际科技合作计划项目。对在合作基地工作的优秀中青年科技工作者出国参加国际学术会议给予优先支持。对合作基地拟引进的海外高层次人才，优先推荐申报我省引进海外高层次人才计划。符合国家国际科技合作基地认定条件的，积极推荐申报国家级国际科技合作基地。此次共有 20 家基地被认定为湖北省示范型国际合作基地。

科研成果

我校 11 项科技成果获省科学技术奖

3 月 26 日，湖北省委、省政府在武汉召开 2014 年度全省科学技术奖励大会暨科技成果大转化工程启动大会，全省共有 337 项科技成果（人）获得 2014 年度湖北省科学技术奖，我校 11 项成果获奖。副校长周思柱率领获奖代表及科技处相关人员参加会议。

我校地科学院张昌民教授主持完成的“多旋回长井段高含水油藏提高采收率关键技术”成果获得省科技进步一等奖，化工学院余跃惠教授主持完成的成果获得技术发明二等奖，地环学院蔡春芳教授主持完成的成果获得自然科学二等奖，王越之、周思柱、许成祥、马国辉教授完成的成果获得科技进步二等奖，余维初、陈永军教授完成的成果获得技术发明三等奖，冯定、朱建强教授完成的成果获得科技进步三等奖。

我校四名教授荣获省科协建议选题奖

近日，湖北省科协发文公布（鄂科协宣〔2015〕23 号）2015 年度国家级科技思想库（湖北）研究课题选题征集活动获奖名单，我校 4 名教授榜上有名。经济学院樊帆教授建议的“湖北省农村环境污染现状及环境治理对策研究”、“从保护农民合法权益角度论农村土地确权的路径选择与政策支持——以湖北 13 个农村土地确权试点县（市）为例”和管理学院吴杰教授建议的“湖北长江经济带生态文明建设路径研究”三项建议荣获最佳建议选题奖；周思柱教授建议的“高校促进科技经济相结合的德国模式及在湖北的应用”和农学院邢丹英教授建议的“湖北西部农业科技工作者现状问题与对策调查”二项建议荣获优秀建议选题奖。

省科协组织开展国家级科技思想库（湖北）研究课题选题征集活动，是深入学习贯彻党的十八届三中、四中全会精神和省委省政府对科协工作的指示精神，调动和发挥湖北省广大科技工作者积极建言献策的积极性、主动性和创造性，切实推进国家级科技思想库湖北分库建设试点工作的一

项重要工作，为省委省政府研究制定相关政策提供参考。2015年全省最佳建议选题奖共20个，优秀建议选题奖共31个。

我校起草的一项地方标准在汉通过评审

近日，由农学院邢丹英教授负责起草的省地方标准《地方硒资源作物利用技术规程（送审稿）》，在武汉通过评审。该标准规定了富硒土壤、含硒矿粉、含硒有机物料及含硒有机肥的利用，对省内硒资源的利用、富硒农产品生产具有很强的指导意义，填补了国内空白。

我校一项成果——“绿色清洁滑溜水压裂液”在京通过鉴定

2月1日，由长江大学余维初教授、首席专家吴军博士等领导的研究团队研制成功的具有自主知识产权的绿色清洁滑溜水系列产品，在中国石油和化学工业联合会主持召开的“绿色清洁滑溜水压裂液体系的研究与应用”成果鉴定会上通过鉴定。党委书记朱业宏、副校长周思柱及科技处处长许晓宏参加了成果鉴定会。

康玉柱、郭尚平院士领衔组成的专家组认为：此研究成果整体处于国际领先水平，具有广阔的应用前景。长江大学余维初、吴军研究团队联合中国石油、中国石化多家油田公司、钻探公司，从分子结构设计开始不懈攻关，经过合成实验、配方调整及评价试验，持续优化，成功研制包括自清洗无毒无伤害纳米复合高效液体减阻剂JHFR-2，具有减阻和携砂双重功能的JHFR-3，及同时具有减阻、助排、粘土稳定功能的JHFR-4高效多功能滑溜水浓缩液等系列产品，在滑溜水压裂液领域跻身国际前列，目前已具备年3000吨的生产能力。

“WGD-1 多功能无线传输地震波勘探仪”通过省级成果鉴定

近日，由湖北省科技厅主持的“WGD-1型多功能无线传输地震波勘探仪”项目成果鉴定会在武汉市工程科学技术研究院举行。中国科学院测量与地球物理研究所许厚泽院士担任鉴定会主任委员。鉴定会由省科技厅成果处处长李述武主持，省科技厅副厅长郑春白出席并讲话。

WGD-1型多功能无线传输地震波勘探仪,由武汉工科院地球物理与空间信息技术研究室与长江大学物电学院应用物理研究中心共同研制开发,经过八年多攻关完成了第一代产品。该仪器在地震仪器研发领域率先采用无线网络传输技术和弱信号识别与提取技术,有效解决了传统地震仪长期存在的设备笨重、通道数不可变、野外施工工序麻烦以及分辨率随探测深度降低等突出问题,具有显著的技术优势。经过综合评审,鉴定委员会专家一致认为:WGD-1型多功能无线数据传输地震波勘探仪项目成果使用简便,创新性强,经济和社会效益显著,成果达到国际先进水平。

社会服务

学校召开农科园现场办公会

3月23日下午,副校长周从标主持召开长江大学农业科技创新园(以下简称农科园)现场办公会,校办、宣传部、科技处、计财处、基建处、审计处、保卫处、国资处等部门负责人以及城建学院的相关设计人员参加会议。

现场办公会期间,周从标带领大家参观了农科园,实地感受了农科园的范围与周边环境,介绍了目前的建设现状及将要开展建设的主要内容。

现场办公会后,与会人员还到华中农高区两湖绿谷综合服务大厅进行了参观,并针对农科园路、沟、塘、水、电、网及综合服务建筑等基础设施建设提出了建设性意见。

医疗与保健中心肛肠外科研究所揭牌

3月8日上午,医疗与保健中心肛肠外科研究所揭牌仪式在东校区医院举行。医保中心、科技处相关负责人参加揭牌仪式。

据介绍,肛肠外科研究所由主任医师杨远荣担任所长,该研究所的成立大幅度提升了校医院诊疗服务的规模和水平。肛肠外科研究所承载着为学校师生及社会人员提供诊疗服务,同时开展肛肠疾病研究和为学生提供教学、实习服务。

技术转移

我校与湖北阳源科技公司签署协议 合作生产治疗痛风药品

3月23日,我校与湖北阳源科技投资有限公司在石首楚源宾馆举行了《PEG化重组猪-人尿酸氧化酶医药项目合作协议》签字仪式。该合作项目将利用我校生命科学学院荣俊教授的技术专利成果,生产治疗痛风的新型生物药品。

荣俊教授的该项发明提供了PEG化重组猪-人尿酸氧化酶融合蛋白的制备方法,和用PEG化重组猪-人尿酸氧化酶制剂生产注射剂和冻干粉针剂的方法。用此项技术生产的药品具有较好的降低血液中尿酸含量的治疗效果。

根据协议,湖北阳源科技投资有限公司出资1亿元(现金及实物),我校以技术入股,合作成立生物制药公司,我校占公司12%的股份。合作双方将申报注射用PEG化重组猪-人尿酸氧化酶国家一类新药证书,并建设相应的药厂和GMP车间生产该药。

我校技术转移中心主任姜清奎与湖北阳源科技投资有限公司董事长杨志成代表各自单位在协议书上签字。荣俊教授及生命科学学院副院长吴光旭教授参加了签字仪式。

我校与荆州经济技术开发区签署战略合作协议

2月6日,我校与荆州经济技术开发区在开发区高新局会议室签署战略合作协议。罗清洋、张远梅等荆州开发区管委会负责人,我校校办、科技处等相关部门负责人,王晓春等部分教师创业企业代表参加签约仪式。

签约仪式上,谢红星指出,此次签署合作协议,既回应荆州市委、市政府对学校的关心和支持,也以实际行动助力荆州的发展。并进一步指出,随着我校科技成果转化中心的成立,学校将梳理研究成果、整合相关资源,将分散研究按产业关联度等进行总体设计,形成集中和放大效应;同时希望成立示范性的高新技术企业,将其作为学校的科技前沿阵地。随着合作空间的不断扩展,双方一定会实现互利双赢。

荆州开发区党工委第一书记施政表示，国家级荆州经济技术开发区与长江大学的紧密联系、力量叠加，必将对荆州的经济社会发展起到强力推进作用。在关于怎样落实好协议内容问题上，施政指出，高新区要主动与长大对接，长大可在开发区建立研发中心、科研基地；开发区可成为长大的就业基地；开发区要积极搭建平台，成为大学生创业的一方热土；长大可作为开发区的培训基地，对开发区的企业家等进行多方式的培训。在具体介绍开发区的化工、电子、生物制药等6大支柱产业后，施政表示，荆州将进一步加大招商引资力度，吸引更多的高新企业入驻开发区，吸引更多的长大学子在荆州“建功立业”。

副校长周思柱、荆州开发区管委会副主任徐建锁代表双方签署合作协议。协议规定，双方将在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面、长期的产学研合作关系，形成专业、产业优势互补，努力实现“校企合作，产学双赢”。双方的合作项目包括共建科技成果转化中心、校企合作、共建大学生创业中心。为推进协议的落实，协议还规定，双方将建立定期联系机制，实施联系人制度。

签署协议后，荆州市委副书记、荆州开发区党工委第一书记施政，校长谢红星共同为“长江大学科技成果转化中心”揭牌。

学术交流

湖北省解剖学会研讨会在我校召开

1月28日至30日，两年一度的湖北省解剖学会研讨会在我校召开，来自华中科技大学、武汉大学等15所部、省属高校从事解剖学、组织学与胚胎学的50余名专家、教授汇聚一堂，共同探讨近两年来我省解剖学会在教育教学改革和解剖科学研究及技术创新所取得的成果。

中国解剖学会副理事长、湖北省解剖学会前理事长、华中科技大学李和教授，湖北民族学院党委书记吴建清教授，长江大学副校长张大平教授，长江大学医学院院长任伯绪教授，湖北省解剖学会理事长、华中科技大学

基础学院副院长廖燕红教授等出席研讨会。研讨会由湖北省解剖学会秘书长周厚伦教授主持。

张大平致欢迎辞，介绍了我校的发展历程以及现状，指出解剖学是支撑医学发展的重要基础学科，充分肯定了研讨会的作用和意义。

据会议相关负责人介绍，会议期间，与会者围绕促进我省人体解剖学教育教学改革和解剖科学技术创新话题展开了热烈讨论、进行了深入交流，取得了满意的成果。湖北省解剖学会将通过学会这一平台，增进各兄弟院校专家和同道间的相互了解，扩大资源共享范围，为争取在更广泛的领域进行合作打下坚实基础，共同推动我省解剖学的快速可持续发展。

吴联生教授畅谈如何提高学术研究质量

3月26日上午，北大光华管理学院副院长、博士生导师吴联生教授应邀来校，以“如何提高学术研究质量：一点体会”为题作了一场学术报告。

管理学院、科技处负责人，人文社科学院分管科研副院长、校级科研平台负责人、教授和博士代表、管理学院高年级研究生参加报告会。报告会由科技处处长许晓宏主持。

报告会上，吴联生教授指出，高水平论文最能代表科研品味，反映了一个人的学术经历、学术记录，是否做过高水平的研究，如果有高水平论文做支撑，申请项目自然水到渠成。

吴教授指出，学术研究质量的提高要从创新、可靠和深挖三个方面下功夫。并进一步提出了做学术的三点建议，一是要有高远的目标；二是要有踏实的作风；三是要不怕失败。会上，师生代表踊跃发言，就如何提高学术质量这一问题与吴教授进行了广泛、深入的交流。

报告会后，许晓宏处长对参会教师提出希望，希望大家以吴教授为榜样，谦虚治学，认真研究，多出高水平成果。他说，学校即将出台新的科研奖励与资助办法、青年支持计划等一系列扶持政策，希望老师们把握好机会，快速成长，科技处将为老师们做好服务工作。

学术报告简讯

▲1月7日,沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学 Mohammad Amjad Kamal 教授来校讲学,在医学院学术报告厅作了“从乙酰胆碱酯酶到氨基磷酸核糖转移酶的酶谱研究”的学术报告。

▲1月18日,我校楚天学者路承彪教授,在医学院学术报告厅,为我校师生作了题为《神经网络振荡与NBS脑调制》的学术讲座。

▲3月13日,武汉校区科技楼D318学术报告厅充满了浓郁的学术氛围。吉林大学移动平台地球物理探测技术研究中心副主任殷长春教授、中国矿业大学资源学院地球物理所所长刘树才教授为我校师生分别作了题为“航空电磁勘探技术和应用”和“矿井地球物理勘探应用与发展”的学术报告。

▲3月13日下午,“长大学者计划”特聘教授李宁来校作了题为“应用CT分析及核磁测井预测储层产气量的新方法”的学术报告,地物学院师生听取了报告。

▲3月17日上午,英国伍斯特大学代表团成员 Elizabeth Davies-Ward 女士和 Robert Dudley 先生莅临我校开展学术交流,在医学院学术报告厅开展了以“促进‘尊重’护理建设”为主题的学术报告。

▲3月23日晚,在医学院14教南410学术报告厅,楚天学子钟继新博士为我校师生作了以“Tcell costimulation in adipose tissue inflammation & insulin resistance”为主题的学术讲座。