

作者: 吴宁 刘征云 来源: 科学时报 发布时间: 2011-10-17 8:57:41

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 记李锦研究员：军事医学干将 “三防铁军” 先锋

□ 吴宁 刘征云

李锦，生于1957年6月，军事医学科学院毒物药物研究所研究员。国家“973”项目首席科学家、中国药理学学会神经药理学专业委员会主任委员、中国药物滥用防治学会副会长、中国药理学学会常务理事、中国生理学会常务理事、国家反恐委员会咨询专家组成员、国家食品与药品监督管理局新药评审专家。

自2004年至今，李锦一直担任中国药理学学会神经药理学专业委员会主任委员，在毒品成瘾研究领域颇有建树。作为首席科学家主持完成了我国第一个关于毒品成瘾的国家“973”计划项目——“精神活性物质依赖的生物学基础及防治”，在全国范围内组建了一支基础与临床相结合的能与国际接轨的研究团队，项目部分研究成果达到国际先进水平，为我国在毒品成瘾研究领域跻身世界先进行列作出了重要贡献。

毒品成瘾是全球性公害，其神经生物学机制及防治药物的研究一直是世界性难题。李锦师从我国著名神经药学家、中国工程院院士秦伯益，自1995年起向这一世界性难题发起挑战。经过十余年的努力，他带领的课题组在非阿片受体系统对阿片受体系统功能调节及防复吸新药研发方面取得重要成果。在他的主持下，研发了一个具有自主知识产权和全新作用机制的防阿片复吸候选新药——胍丁胺（化学药1.1类），在多种动物模型中证实该药具有自身无成瘾性、对心瘾和稽延症状有效、抑制躯体依赖戒断症状的特点，具备国际公认的理想防复吸药物的特征，正在准备申报临床研究；发现了一个新的防复吸候选药物靶标——I1咪唑啉受体，并深入、系统地研究了胍丁胺作用于I1咪唑啉受体调节阿片成瘾的分子机制和神经生物学机制，提出“内源性胍丁胺-I1咪唑啉受体系统可能构成了一个新的阿片功能调节系统”的创新性学术观点。

这些研究成果得到国外学术界的高度认可，2003年被在美国举行的“第四届国际胍丁胺咪唑啉受体研讨会”大会组委会聘为科学咨询委员会委员，近年来先后受国外学者邀请单独或合作撰写该领域的研究综述。他在美国坦布尔大学从事博士后研究期间，在阿片受体的结构与功能关系的研究方面也取得了一系列重要成果，受到国际生物化学界、结构分子生物学界和药物分子设计界的高度关注，研究论文被Annual Review of Biochemistry、Nature Review Drug Discovery等权威杂志引用。此外，作为毒品成瘾领域著名的技术专家，李锦对我国《禁毒法》的起草、推行实施，各地戒毒机构的技术指导，对民众的禁毒、戒毒宣传教育等方面也作出了重要贡献。

李锦是著名的防化医学专家，国家反恐委员会咨询专家组成员，多次承担重大核化生突发公共卫生事件的医学应急救援、大型国事活动的安保任务。因在2008年北京奥运会和残奥会期间为“平安奥运”作出的重要贡献，被党中央、国务院授予“奥运安保先进个人”荣誉称号。在2009年国庆六十周年庆典活动中，他又带领“三防”医学救援队圆满完成了安全保障任务，捍卫了军事医学科学院“三防铁军”的荣誉。

《科学时报》（2011-10-17 A2 综合）

[更多阅读](#)
[记军事医学科学院吴德昌院士](#)
[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 记军事医学科学院吴德昌院士
- 2 军事医学科学院杰出青年科学家群体速写
- 3 军事医学科学院：一支承载国家安危的科技劲旅
- 4 军事医学科学院60年历史全景解读
- 5 记军事医学科学院秦伯益院士
- 6 记军事医学科学院研究员裴雪涛
- 7 记解放军“三防”医学救援大队
- 8 《自然》报道军事医学科学院60年成就

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 北大博士25万字论文揭露基层官场生态
- 2 49个国家重点实验室获批建设
- 3 陈省身：“大师”二字这样写
- 4 《科学》：中国开始清除学术界垃圾期刊
- 5 屠呦呦获奖引发的思考：为什么落选院士
- 6 第五批博士后基金面上资助获得者公示
- 7 南方周末：中国的数学天才缺什么
- 8 中南大学批准刘嘉忆提前毕业 明年或直接读博
- 9 王晓东专访：科研不只是谋生手段
- 10 韩媒：中国大学排名过于看重钱

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 科学网博客信息资源组织现状分析及建议
- 科研是需要体验的，摄影也一样——多彩的那一桶秋
- 直博面试体会：如何要求学生讲诚信
- 抛砖引玉：涂鸦科学网5周年LOGO
- 科学不要大眼睛
- 取消高考户籍限制应该慢慢来

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 铂族金属矿冶学（刘时杰，2001）
- aspen中文培训资料

军事医学科学院杰出青年科学家群体速写

军事医学科学院60年历史全景解读

军事医学科学院：一支承载国家安危的科技劲旅

记军事医学科学院秦伯益院士

记军事医学科学院研究员裴雪涛

记军事医学科学院60年历史中的三位红军博士

记军事医学科学院夏咸柱院士

记军事医学科学院吴祖泽院士

▪ 量子物理学中的常用算法与程序[井孝功, 赵永芳, 蒿凤有]

▪ 算法导论

▪ 中国岩石地层辞典-全国地层多重划分对比研究

▪ autoCAD2007 3D入门与提高 台湾吴永进编写

[更多>>](#)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)