**简历**

**孙树森, 药学博士 (PharmD, MS, BCPS)**

药物治疗专家，急诊医学临床药学专家

急诊医学助理教授

美国西新英格兰大学药学院

（Western New England University College of Pharmacy）

* 美国卫生系统药师协会 (ASHP) 急诊药学咨询小组成员(Section Advisory Group of Emergency Care) (2014-2016)
* 国际治疗药物监测和临床毒理学协会(IATDMCT) 临床毒理学/药物滥用科学委员会委员 (Clinical Toxicology/Drugs of Abuse Scientific Committee)
* 中国药理学会治疗药物监测研究专业委员会委员
* <药品评价> 杂志副主编
* 美国康涅狄格州第一个急诊临床药师
* 建立了耶鲁钮黑文医院圣拉斐尔校区 (Yale New-Haven Hospital Saint Raphael Campus)完整的急诊医学临床药学服务体系
* 具有八年多的急诊药学实践、研究和带教经历
* 具有七年的药物研发经历（美国辉瑞制药公司）
* 近五年的药学院药学教学和研究经历
* 在美国和中国药学和医学会议上做了大量关于药学服务、教学和药物中毒预防和病人治疗管理学术演讲
* 连续两年（2014和2015年）获得教育基金资助开展有关药物中毒预防和治疗的药师继续教育培训
* <<急性药物中毒>> 课程主任和主讲教师（授课教员包括急诊医学教师和住院医师）
* 急诊医学住院医师教学导师
* 首都医科大学临床药学系《药物治疗进展》受邀授课教师
* 人民卫生出版社药学第八轮规划教材《药学服务概论》编委

**履历**

* 美国西新英格兰大学药学院（2011年7月-至今）
* 美国康涅狄格州大学药学院兼职助理教授（2010-2011）
* 美国克赖顿大学 (Creighton University)药学院兼职助理教授（2010-2011）
* 药学研究生导师：耶鲁钮黑文医院圣拉斐尔校区 (Yale New-Haven Hospital Saint Raphael Campus， 2010-2011）
* 药学与治疗委员会临床顾问，耶鲁钮黑文医院圣拉斐尔校区(Yale New-Haven Hospital Saint Raphael Campus， 2008-2011）
* 药学与治疗委员会急诊医学分委会临床顾问，耶鲁钮黑文医院圣拉斐尔校区(Yale New-Haven Hospital Saint Raphael Campus, 2008-2011)
* 急诊医学临床药师，耶鲁钮黑文医院圣拉斐尔校区(Yale New-Haven Hospital Saint Raphael Campus, 2007-2011)
* 美国辉瑞 (Pfizer) 制药公司高级副研究员(1999-2007)
* 中国科学院大学（中国科学院研究生院）化学部讲师 (1992-1994)

**主要会议受邀演讲课题**

1. “Atypical antipsychotic drug overdose” 2015 Prescription Drug Overdose and Antidotes Updates Pharmacy Continuing Education Conference. Western New England University. June 2, 2015, Springfield, MA, US.
2. “急诊药物治疗与药品管理” 2015 中美专科药师网络及现场培训， 2015年5月14日，北京，中国
3. “治疗药物监测研究进展” 2015年“专科临床药师药学服务技能国际论坛”暨全军临床药师服务技能培训班， 2015年5月12日，上海，中国
4. “美国急诊药学服务模式与实践”，紫禁城国际药师论坛2015， 2015年5月10日，北京，中国
5. “临床药师药学实践探讨”， 2015年重庆首届药师沙龙， 2015年5月9日，重庆，中国
6. “临床药师对药物中毒患者的管理”，第二届“中美专科药师网络及现场培训”-药师服务与药学实践专场； 2014年11月23日
7. “医院解毒剂存储”，康涅狄格州卫生系统药师协会药学继续教育会议，美国康州，2014年11月14日
8. “亚太地区TDM学术交流暨临床药学学科建设研讨会”，中国药理学会治疗药物监测研究专业委员会/中日友好医院药学部；2014年11月1日
9. “美国急诊药学服务的模式、实践与带教”，第二届“中美专科药师网络及现场培训”暨 2014年首都医科大学临床药学专业师资培训班； 2014年9月29日
10. “急诊内科的美国临床药学实践”，北医三院《全国临床药学新进展学习班>>, 北京，2014年6月24日
11. “急诊药房”，**环球急诊大会**；中国深圳；2014年6月16-18日
12. “处方药物中毒”，**环球急诊大会**；中国深圳；2014年6月16-18日
13. “圆桌讨论-急诊医学的未来”，**环球急诊大会**；中国深圳；2014年6月16-18日
14. “处方药物中毒趋势”，药物中毒与解毒剂药学继续教育会议，美国麻省，2014年6月3日
15. “医院解毒剂存储”，药物中毒与解毒剂药学继续教育会议，美国麻省，2014年6月3日
16. “社区获得性肺炎治疗”，西麻省地区医院药师协会药学继续教育会议，美国麻省，2014年4月8日
17. “常见药物中毒病人管理”，罗德岛卫生系统药师协会药学继续教育会议， 美国罗德岛， 2014年2月20日
18. “减少不良药物反应：药师应考虑的”, 西麻省地区医院药师协会药学继续教育会议，美国麻省，2012年10月16日
19. “常见药物中毒管理更新”, 西新英格兰大学药学院师资培训班，美国麻省，2012年5月24日
20. “癫痫持续状态治疗”, 西麻省地区医院药师协会药学继续教育会议，美国麻省，2011年9月21日

**主要文章和著作**

1. 急性中毒与解救-药师、医师案头参考. 孙树森 (主编), 赵志刚 (主编) 人民卫生出版社, 2015年4月
2. 《药学服务概论》药学第八轮规划教材编委，人民卫生出版社，*2015年10月*。张伶俐，孙树森：第十章特殊人群的药学服务；第十三章 用药评价与研究方法
3. S. Sun, E. Nemec. Implementing an elective course through integration of emergency medicine resident physicians into didactic lectures. *Currents in Pharmacy Teaching and Learning (under review)*
4. X Li, Y Wu, S. Sun, et al. Population pharmacokinetics of vancomycin in postoperative neurosurgical patients. *J Pharm Sci*, (*accepted), July 2015*
5. 孙树森，韩容，赵志刚. 2015年上半年美国FDA批准的新分子实体与评价：消化系统疾病，皮肤病，感染和罕见病治疗用药. 药品评价，2015,12(14), *接收*
6. 孙树森，李新辰，韩容，赵志刚. 2014年美国FDA批准的新分子实体与评价: 癌症新药. *药品评价,* 2015，12(10):6-12*.*
7. 孙树森，韩容，赵志刚. 2014年美国FDA批准的新分子实体与评价：消化系统疾病，神经系统疾病，银屑病和罕见病治疗用药以及造影剂.*药品评价，* 2015;12(6):6-12.
8. 孙树森，马翔，赵志刚. 2014年美国FDA批准的新分子实体与评价: 心血管系统疾病，呼吸系统疾病和糖尿病治疗用药.*药品评价，* 2015;12(4):5-10.
9. 郭梦园，赵志刚，孙树森，李新刚.新型口服抗凝药与华法林临床应用的比较.*药品评价，* 2015;12(4):24-27.
10. 孙树森，李新辰，韩容，赵志刚.2014年美国FDA批准的新分子实体与评价：感染和传染病治疗用药**.** *药品评价，* 2015;12(2):8-14*.*
11. . Advanced Pharmacy Practice Experiences for Pharmacy Students in Emergency Department Settings. *Currents in Pharmacy Teaching & Learning*. 2015, 7(3):378-381.
12. 孙树森，司延斌，赵志刚. <美国提供急诊服务医院解毒剂存储专家建议>介绍.，*药品评价，* 2014；11(22):11-13.
13. S. Sun, E. Nemec, E.Tessier, B.Joyce.Implementing a Learner-Centered Introductory Pharmacy Practice Experience Model at a Community Hospital. *Currents in Pharmacy Teaching & Learning.* 2015, 7(2):231-238.
14. 孙树森，郗恒，马翔，赵志刚, 美国药学专科资格认证及对中国的启迪. *药品评价* , 2014,11(18):1-8.
15. S. Sun, A. Zimmermann. Cannabinoid Hyperemesis Syndrome. *Hosp Pharm* 2013;48(8);650-655.

**资金资助**

2015药物中毒预防与管理， $13,500.00

2014药物中毒预防与管理，$15,500.00

**药学课程教学**

* 药物治疗进展：首都医科大学临床药学研究生课程
* 急性药物中毒：课程主任，主讲教师
* 肾病药物治疗：课程主任，主讲教师
* 呼吸系统药物治疗
* 心血管系统药物治疗
* 传染病药物治疗
* 病人药物治疗管理

**奖励和荣誉**

* 学术研究优秀奖，美国西新英格兰大学药学院， 2014
* 发现超越奖， 美国辉瑞公司， 2005
* 辉瑞全球研究和开发优秀奖，美国辉瑞公司， 2002

**职业学会**

* 美国卫生系统药师协会 (ASHP)
* 危重病医学会 (SCCM)
* 美国药学院大学学会 (AACP)

**教育经历**

* 药学博士，美国美国克赖顿大学 (Creighton University)
* 化学硕士，美国范德比尔特大学
* 化学硕士， 中国科学院研究生院 (中国科学院大学）
* 学士，中国科技大学