tonin: buffering the immune system[J]. International Journal of Molecular Sciences, 2013, 14(4): 8638-8683.

[44] Damasceno A, Moraes AS, Farias A, et al. Disruption of melatonin circadian rhythm production is related to multiple sclerosis severity: a preliminary study[J]. Journal of the Neurological Sciences, 2015, 353(1-2): 166-168.

[45] Gholipour T, Ghazizadeh T, Babapour S, et al. Decreased urinary level of melatonin as a marker of disease severity in patients with multiple sclerosis[J]. Iranian Journal of Allergy, Asthma, and Immunology, 2015, 14(1): 91-97.

[46] López-González A, Alvarez-Sánchez N, Lardone PJ, et al. Melatonin treatment improves primary progressive multiple sclerosis: a case report[J]. Journal of Pineal Research, 2015, 58(2): 173-177.

[47] Miller E, Mrowicka M, Saluk-Juszczak J, et al. The level of isoprostanes as a non-invasive marker for in vivo lipid peroxidation in secondary progressive multiple sclerosis[J]. Neurochemical Research, 2011, 36(6): 1012-1016.

[48] Guan JZ, Guan WP, Maeda T, et al. Patients with multiple sclerosis show increased oxidative stress markers and somatic telomere length shortening [J]. Molecular and Cellular Biochemistry, 2015, 400(1-2): 183-187.

[49] Nielsen HH, Beck HC, Kristensen LP, et al. The urine proteome profile is different in neuromyelitis optica compared to multiple sclerosis: a clinical proteome study[J]. PLos One, 2015, 10(10): e0139659.

[50] Gebregiworgis T, Nielsen HH, Massilamany C, et al. A urinary metabolic signature for multiple sclerosis and neuromyelitis optica[J]. Journal of Proteome Research, 2016, 15(2): 659.

（责任编辑：冉明会）

瑞金医院 2017 年国家级继续医学教育项目《阿尔茨海默病及相关认知障碍临床诊治新进展》学习班暨第二届痴呆及认知障碍疾病瑞金学术论坛通知

经国家继续医学教育委员会批准，上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科 2017 年国家级继续医学教育项目《阿尔茨海默病（AD）及相关认知障碍临床诊治新进展》学习班，项目编号：2017-03-07-469（国）将于 2017 年 6 月 17 日—6 月 18 日在上海举办。本学习班授课师资由国内该领域知名专家组成，授课内容均为临床内容。学习班面向主治及以上医（护）师和有志于转化研究的基础研究人员（中级及以上职称或博士毕业），采用授课与讨论结合，理论与实践结合，力求使学员经过系统的学习，熟悉 AD 及相关认知障碍临床诊治的最新进展，在对 AD 的临床诊治，尤其是神经心理测评量表的使用能力和对不同类型痴呆的鉴别诊断能力有较大的提高。本学习班招收名额有限，额满即止。

主要教材：《痴呆及认知障碍神经心理测评量表手册》2014 年科学出版社第一版

《阿尔茨海默病及其他类型痴呆：临床实践指南（第 3 版）》2015 年上海交通大学出版社

现将有关事项通知如下：

一、学习班举办时间：2017 年 6 月 17 日—6 月 18 日。

二、招生对象：从事神经内科、精神科、老年科及相关学科的主治及以上医（护）师。

三、学员经学习、考试合格者，授予国家级 I 类学分 10 分。

四、学费：1000 元/人（会务费、资料教材费），住宿及交通费自理，报到时付款。

五、学习班提供收费凭证，收款单位盖章是上海交通大学医学院附属瑞金医院财务处，提供税控机打发票。

有意参加本学习班者，请填写回执表于 6 月 10 日前发送至下列电子邮箱：

邹扬医师：zouyangmed@163.com

联系电话：13795450203

上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科

上海交通大学医学院附属瑞金医院继续教育办公室

2017 年 5 月 9 日

回　执

2017年国家级继续医学教育项目

《阿尔茨海默病及相关认知障碍临床诊治新进展》学习班申请表

工作单位：_____　单位地址：_____　邮编：_____

姓名	性别	年龄	学历	科室	职称	微信号	联系电话

（复印有效）