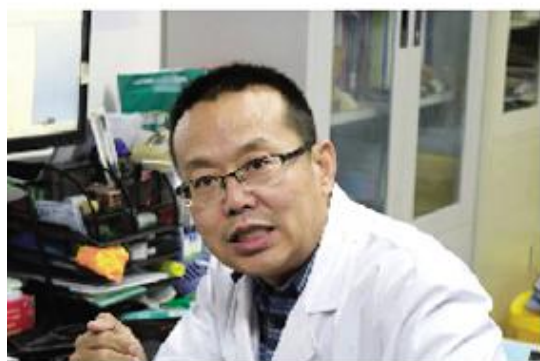


专心低氧预适应研究 为老年人带来治愈福音

——访包头市优秀“创新争先”科技人才邵国



(学生记者 李成鑫 王松楠 张琦璇 王佳例) 邵国老师任包头医学院中心实验室副主任、生物化学及分子生物学硕士生导师及首都医科大学神经生物学博士导师。曾在美国 Mayo Clinic 做博士后,在美国 UCSF 做访问学者,是内蒙古自治区新世纪“321 人才工程”入选第二层次,包头市 5512 领军人才,自治区低氧转化医学重点实验室主任,研究领域为低氧预适应。

低氧是临床常见的病理生理过程和基本死因。随着人口老龄化加剧,与低氧相关的老年性心脑血管病、外周血管病及阻塞

性肺部疾病等疾病的发病率不断提高,严重影响人类的生命健康。邵老师及其团队研究方向为通过低氧训练的形式及时预防老年人有关疾病的发生或者将其发病时间推迟。问及原因,邵老师解

释道:现在的老年病,比如说脑血管病,在临床上还没有一个特别有效的药物可以治疗。药物是传统的缺血性脑病防治的主要方式,该方式对于家庭和社会的负担较重,且有一定的副作用。

但是在自然界中存在一种现象——预适应,即给动物一个温和的低氧刺激,动物随后会对这样的低氧刺激有一个抵抗作用。通过这种作用机制,他思索能否人为地对老年人进行低氧训练,达到当疾病来袭时减缓老年人的发病速度的效果。而通过预适应调动机体内源性的保护机制,费用极低且可以在家中完成,节省了社会医疗资源和社会财富,具有广泛的应用前景。

邵老师及其团队通过初步实验,证实的确存在着低氧刺激预适应现象。低氧神经保护的实验研究与临床应用研究与美国 UCSF 大学和首都医科大学宣武医院神经内科的老年病研究中心进行广泛深入的合作,现已跻身国内先进水平,根据基础研究的结果,开发出适用于临床的心脑缺血预适应训练仪、人体低氧训练仪等设备,获得了巨大的临床转化成果和应用价值。此外,与包头医学院第一附属医院的风湿免疫科和包头医学院第二附属医院的消化科等多科室横向合作为依托,建立临床标本库,对低氧相关疾病的医学基础研究和临床防治研究做了一些工作,在自治区转化医学研究领域也达到了领先水平。邵老师坚定并自信地表示,他和导师一定可以找出并提炼出其中的关键物质为老年人医疗手段再添一脉。



我校哲学社会科学成果显著

11月10日,在包头市第二届哲学社会科学优秀成果政府表彰会上,全市 55 项学术成果被授予包头市第二届哲学社会科学优秀成果奖。我校马克思主义学院夏承伯教授的学术专著《20 世纪生态思想资源考索》获一等奖,离退休干部职工管理处张贵教授学术专著《包头史记》获二等奖,学校获优秀集体组织奖。

近日,我校马克思主义学院魏寒冰副教授发表于 2017 年《吉林省教育学报》第二期的《民族地区〈马克思主义基本原理概论〉课程教学改革探索》被人大报刊复印资料全文转载,体现出我校教师在民族地区《马克思主义基本原理概论》课程教学改革当中的创新性和前沿性,具有较高的应用价值。

人大报刊复印资料是国内最早从事搜集、整理、存储、编辑人文社会科学信息资料的学术出版机构,逐渐形成了在我国人文社会科学学术信息出版领域中的强势品牌地位。其门类覆盖了全部社会科学和人文科学领域,能够代表学科研究前沿状况,具有很高的学术价值和应用价值。

(刘植哲)

我校成功举办

内蒙古自治区临床医学研究生学术论坛

由我校承办的内蒙古自治区临床医学研究生第二届学术论坛 11 月 11 日在一附院医学影像科三楼会议室隆重举行。本次论坛由内蒙古医学会、包头医学院研究生院主办;包头医学院第一临床医学院承办;清华大学《临床转化神经医学(英文)杂志》编辑部、包头医学院《包头医学院学报》编辑部协办。第一临床医学院及各相关科研部门、教学管理科负责人、部分研究生导师组成的专家评委出席了大会。此外本次论坛还特别邀请了北京大学、吉林大学、山西医科大学、哈尔滨医科大学、内蒙古

医科大学等区内高等院校的医学研究生作学术报告。来自多所院校、医疗机构,涉及 15 个临床专业共 300 余名师生参加本次论坛。

本次论坛以“博学、求是、致远”为主题,旨在为研究生提供学术交流平台,体现研究生教育特色。论坛分为开幕式、专家主题讲座、研究生学术汇报、闭幕式暨颁奖仪式四个部分。

第一临床医学院负责人在开幕式上致辞。论坛上,享受国务院政府特殊津贴专家王永福教授做题为“脂肪间充质干细胞临床应用”的主题讲座。来自北京大学、吉林大学、哈尔滨医科大学、山西

医科大学、内蒙古医科大学及包头医学院等 15 个临床医学专业的 22 名研究生分别对自己的在研课题作了精彩的阐述和展示。评委们对汇报中存在的问题提出了建议并与同学们深入讨论,论坛全程充分互动,气氛活跃,在座的同学认真聆听,获益匪浅。

本次论坛的成功举办,促进了高校研究生间的科研学术交流,为我校研究生提供了展示自我学术风采的舞台,拓宽了研究视野,了解了学科前沿问题,对增强创新意识,提高创新能力,提升研究生培养质量起到了积极推动作用。

(张国强)

赵云山当选中国医药教育协会整合医学教育分会常务理事

2017 年 11 月 4 日-6 日,中国整合医学教育论坛在重庆医科大学举行,此次论坛由中国医药教育协会、中国医药教育协会整合医学教育分会主办,重庆医科大学承办。国家教育部、卫生计生委、中医药管理局领导,中国医药教育协会整合医学教育分会全体委员,全国 113 所高等医学院校和临床教学单位的领导、专家、学者 800 余人参加了论坛。我校赵云山校长参会并当选为中国医药教育协会整合医学教育分会常务理事,并主持了部分学术报告。

论坛就中国整合医学发展现状及院校医学教育改革进行了讨论、分享与交流。

(史千)

第四临床医学院聘任三名德国医学专家为客座教授



11月1日,由国家卫计委人才交流中心、中德医学培训中心联系的德国医学专家: Prof. Andree Faridi, DR. Beatrix Faridi, Beatrix Schmidt 来我校访问,并就聘任客座教授达成一致。赵云山校长为三位德国医学专家颁发了聘书。

这三位德国专家分别来自柏林市万特斯特市医院、波恩大学妇科医院、圣约瑟夫医院,从事乳腺、妇科整形和修复、儿

科等方面疾病的诊治与研究。赵云山在讲话中指出,通过聘任客座教授的这个纽带,希望今后在人才培养、学科发展、学术交流等方面加强合作并取得很好的成果。德国专家也表态,会在以上方面有很好的合作,并邀请赵云山校长及学校和第四临床医学院相关专家访问他们的医院,以便取得更多的合作。

(杨宝玉)

第一临床医学院召开 全院教师培训大会



11月6日,包头医学院第一临床医学院举行全院教师培训大会。第一临床医学院相关负责人、第一临床医学院所有承担理论授课、见习带教、教学查房、小讲课老师,各教研室正副主任、秘书、教学干事,各临床医技科室副高职称以下人员共 313 名教师参加会议,20 名大四临床本科学生参加了评教活动。

培训大会上,第一临床医学院相关负责人首先带领大家一起学习了包头医学院本科教学评估自评报告,详细解读了包头医学院关于评估管理的相关文件要求。韩丽莎和王景霞教授分别作了《医学院课堂教学基本技能》《激情课堂三部

曲》的讲座,第一临床医学院三位教师肖友强、高蕾、张冬霞进行了试讲和说课。各教研室主任分别对三位教师的讲课进行了评价,提出了自己的见解。韩丽莎老师和王景霞老师最后进行了评教总结。最后,韩丽莎教授为各位教师展示了包头医学院的评教课件,讲解了课件制作的基本原则和目的。

本次活动旨在全面提升教师能力与素质,努力打造师德高、理念新、业务强、结构合理的高素质师资队伍。对实行厚德精医、求真创新,引领学院发展,全面提升教师综合素质和业务等方面起到积极促进作用。

(张国强)