### 美编 杨小玉

# 神经病理性疼痛的诊断和治疗

□樊肖冲

患儿13岁,双下肢肿痛2月 经痛相似。 余,不能行走,遇热也会疼痛,甚 至影响睡眠;不穿袜子,把双脚泡 在冷水里才能缓解疼痛,脚都泡 烂了。这位患儿患的是一种少见 的、病因不明的阵发性血管扩张

远端皮肤阵发性、非感染性温度 升高,肿胀,潮红,并产生剧烈的 烧灼样疼痛,遇热重,遇冷轻,患 者常会用冷水泡疼痛的肢端。红 间痛、静息痛等)、痛觉过敏(如轻 斑性肢痛症属于神经病理性疼痛 的一种。

### 定义

神经病理性疼痛的最新定义 感觉迟钝)等。 为躯体感觉神经系统的损伤或疾 病导致的疼痛,与人们常说的神

病因

因包括:病毒感染,如带状疱疹 感染引起的疼痛;缺血,如脑梗 死引起的肢体疼痛;外伤,如脊 病引起的周围神经痛,中毒、放头。 红斑性肢痛症的特征为肢端 疗、化疗引起的疼痛以及三叉

神经病理性疼痛属于一种慢 微触碰即引起剧烈疼痛)、异常疼 痛(如烧灼样、电击样、针刺样的 疼痛)和感觉异常(常伴有蚁走感、

神经病理性疼痛会影响躯体 感觉神经元,以及脊髓侧角的交 以肆意拖延病情,一定要及早治

神经病理性疼痛的常见病 理,情绪低落时也可使疼痛加 转。 重,以至于影响日常生活。患者 可因疼痛影响睡眠而烦躁不安、 往为止痛而破坏神经的方式, 精神恍惚、情绪低落、精神颓废, 是神经调理治疗,能促进神经 性周围自主神经系统疾病——红 髓损伤引起的疼痛,还有糖尿 出现身心障碍,甚至有自杀念 的修复,使机体感觉系统回归

方法有药物治疗、理疗、神经毁损 电极。脊髓电刺激治疗是我所 性疼痛,表现为自发性疼痛(如夜 等。但是,该患儿是红斑性肢痛 在的科室近两年开展的一项新 症,药物治疗效果不佳,我为患儿 技术,用该技术治疗带状疱疹 进行脊髓电刺激治疗。

> 脊髓电刺激治疗是将电极置 入硬膜外腔,影像证实位置确切 后,由刺激电极产生的电流直接 作用于脊髓后柱的传导束和背角

感觉,让原有疾病加重,如诱发高 感神经中枢,从而有效缓解疼痛, 疗,在伴有严重的中枢敏化现象 血压病、冠心病等;还会影响心 减少镇痛药物用量,促进病情好 时,治疗效果不会理想,

脊髓电刺激治疗改变了以 附属医院)

我为患儿进行短时程刺 神经病理性疼痛的传统治疗 激,疼痛得到控制后就取出了 后遗神经痛、会阴痛、脊髓损伤 后神经痛、残肢痛等,效果显

病理性疼痛,并不意味着患者可

(作者供职于郑州大学第一

请扫描二维码了解详情



## 免疫系统受损 牛初乳来帮忙

免疫系统发挥着重要作用

"小世界",拥有可以维持正常生 攻击身体的"敌人"可乘之机,从 命活动的多种系统,如消化系统、 呼吸系统、生殖系统、内分泌系 统、免疫系统等。其中,免疫系统 中最常见的一种疾病。感冒后要 在人体中的作用至关重要,它相 当于身体的"盾牌",阻挡一切外 间有鼻塞、流鼻涕、发热、打喷嚏等 来"敌人"的入侵。

免疫系统具有识别和排除抗 原性异物作用,与机体其他系统 统也是防御病原体入侵的武器, 统。当免疫系统受损,身体受到 它能发现并清除异物。

### 免疫系统也会"生病"

的,但可能因为持续摄取不健康 的食物而"生病",这就需要我们 在平时的生活中注重自身免疫 系统的健康,提高自身免疫力。

人体是一个复杂而有序的 致免疫力下降,就会给时刻准备 群之间传播,入侵人体的病原体 一度使肺炎病死率明显下降。近 结合,形成抗体,同时促进哺乳动 而引起疾病的发生。

经历很长一段时间才能痊愈,这期 症状,不仅让人非常难受,还会给 日常工作及生活带来很大的困扰。

相互协调,共同维持机体内环境 病,有的人却不会受到任何影响, 稳定和生理平衡。同时,免疫系 究其原因,就在于我们的免疫系 菌就会趁机加速繁殖。此时,扁 病毒入侵的时候,不能及时做出 防御,抵抗力下降,就容易感冒; 健康的免疫系统是无可取代 反之,那些免疫系统健康,免疫力 强的人,可以在第一时间消灭侵 入身体的感冒病毒,避免感冒,保

平时隐藏在扁桃体小窝内,当人 年来,肺炎的病死率却不再降低, 体因劳累、受凉或其他原因而导 感冒反复发作。感冒是生活 致抵抗力下降时,病原体迅速繁 殖而引起疾病。

正常情况下,由于扁桃体表 面上皮完整和黏液腺不断分泌, 可将细菌随同脱落的上皮细胞从 疫力,加强免疫系统的防御功能 隐窝口排出,因此保持机体的健 身处同样的环境,有的人生 康。当机体因寒冷、潮湿、过度劳 累等原因造成抵抗力下降时,细 桃体上皮防御机能减弱,腺体分 泌机能也随之降低,扁桃体就会 遭受细菌感染而发炎。

肺炎反复发作。日常所说的 肺炎主要是指细菌性感染引起的 加剂,以及肠道或机体组织内的 肺部炎症,这也是最常见的一种 肺炎。在抗生素应用以前,细菌 扁桃体炎反复发作。病原体 性肺炎对儿童及老年人的健康威

甚至有所上升。

身体比较虚弱,免疫力下降时,就 病毒,预防各种传染性疾病。 很容易感染。因此,提高自身免 是维持身体健康的重要措施。

泓纯牛初乳为您提高免疫 力。人一旦生病,药物往往只能 在一旁助阵,真正与疾病搏斗的 还是免疫系统。此外,药物都有 一定的副作用,可能会与以前残 留在人体内的药物、食品化学添 其他物质结合,产生毒性作用或

泓纯牛初乳中的免疫球蛋白

一旦体内的免疫系统"生病",导 通过飞沫、直接接触等途径在人 胁极大,抗生素的出现及发展曾 能够与病原微生物及毒素等抗原 物新生幼仔自身免疫系统发育成 熟,保护其免受病原侵袭;增强成 一般人凭借身体内的免疫系 年人免疫系统,提高自主免疫能 统,对肺炎都有一定抵抗力,但当 力,及时消灭侵入人体的细菌和

牛初乳作为一种具有免疫活 性的天然食品,它不仅常规营养 成分高于正常乳品,更重要的是 富含免疫球蛋白、乳铁蛋白、乳过 氧化物酶、溶菌酶、生长因子等大 量的生物活性物质。

牛初乳中各种生长因子的协 同作用,具有调节人体代谢、提高 机体免疫力和抗感染的功能,而 其中的五大免疫球蛋白能够从内 部激发免疫系统活性,强化人体 免疫功能,从而改善机体的健康 状况。

(本报综合整理)

## 致敬我们的党 传承我们党的作风

一女儿写给父亲的一封信

医院的一名护理工作者,党龄6 女儿,从小您就教育我"学习向上 年。怀着激动的心情,我们今年 看,生活向下看";走上工作岗位, 织,成为一名正式党员。在医院 的党徽、获奖证书以及您成为巩 忠诚与执着。请您放心.我将以 迎来中国共产党建党98周年和新 您又教育我"工作向上看,生活向 这个集体当中,在党组织的指导 县(现为巩义市)第一批优秀教师 党员的标准严格要求自己,把实 中国成立70周年。我热爱中国共 下看"。您说,党给了老百姓幸福 引领下,在身边党员们的模范影 时的奖章。我在心里说:"爸,我 践党全心全意为人民服务的宗旨 以党员的标准要求自己,在党组 刻牢记党恩,更要起到党员的先 下的誓言,加强党性修养,牢记党 和您一样获得了党组织的肯定。"来,在工作中争创佳绩,迎难而 织的教育和引领下,不断成长进 锋模范作用,时刻为党增光添彩。 的宗旨,恪尽职守,勤于钻研,保 这是荣誉,是鼓励,是责任,更是 上,奋斗不止,将无私奉献的精神 步。下面是我写给父亲、一名有 50余年党龄的老党员的一封信, 教育战线兢兢业业,教书育人,时 吃苦上进及严谨求实的工作作 党组织的要求还有很大差距;我 坚定的信心,顽强的精神谱写人 以此致敬我们的党,传承中国共 刻保持党员敬业奉献、艰苦朴素 风,爱岗敬业,用实际行动践行着 更深深地明白,成为一名合格的 生恢宏篇章,为实现广大人民的 产党的优良作风。

### 亲爱的爸爸: 您好!

一名党员是我的梦想,是我一直 先进的管理理念运用到护理管理 南省"优秀护理工作者"。当挂上

我叫张丽霞,是巩义市人民 努力的方向。作为一名老党员的 中,护理工作水平持续提升。

的优良传统。耳濡目染,我深深 党员无私奉献的精神。 地感受到共产党人的先进思想和 你关心关怀,已经不错了。"那时 成为一名管理者后,我立足本职, 求。 的我尚未加入党组织,但能成为 严格履行岗位职责,锐意进取,把

的生活,作为一名党员,不仅要时 响下,我用实际行动去实现党旗 和您一样没有辜负党的栽培,我 与履行自己的职责紧密结合起 您对党有着深厚的感情,在 持党员的先进性,保持勤奋踏实、 动力。我清醒地认识到自己距离 渗透到工作中的每一个细节;以

优秀作风,能成为一名党员是我 坐在您的床边,您爱怜地看着我 的事业。 时光飞逝,我已参加工作31 的美好理想和愿望。我时刻保持 说:"丽霞,天天这样忙,累吗?"我 年,记忆中这是我参加工作以来 饱满的工作热情,在医疗工作中 说:"爸,虽然很辛苦,但是领导和 情,更加勤奋的工作,更加旺盛的 写给您的第二封信。第一封信是 奉行救死扶伤的人道主义精神, 同事对我的工作很肯定、很满意, 斗志,更加科学的态度,以您为榜 关于我参加单位组织的传统文化 对待工作认真负责,一切以病人 我一点儿也不觉得累。"我感到了 学习的体会, 您收到信后, 对我 为中心, 关心每一位患者疾苦, 提 自己的价值。战争年代, 革命先 说:"丽霞,自古忠孝难两全,更何 供优质护理服务,在临床一线工 烈为了解放全中国抛头颅、洒热 况你做到了。对工作,你认真负 作时被患者亲切地称为"微笑天 血,展现出信仰的力量;生活在和 责;对病人,你细心关爱;对父母, 使",患者给我写诗歌进行赞美。 平年代,我们同样有着信仰和追

2019年5月9日,我被评为河

2013年6月,我终于加入党组 了几天前回家时看到您精心保存 在自己平凡的岗位上书写对党的 党员需要不断地奉献自己,用实"健康梦",为实现中华民族伟大 记得那天加班后回到家中, 际行动热爱党,热爱人民,忠于党 复兴的中国梦不懈奋斗。 今后,我将以更加高昂的热 敬礼

奖章的那一刻,我掉泪了,我想起 样,以千千万万优秀党员为榜样, 此致

女儿 张丽霞 2019年6月19日

巩义介人民医院



## 洛阳市中医药学校2019年招生简章

河南省重点中等职业学校 河南唯一具有中等中医专业招生资格的学校

招生对象:15~24周岁的应往届初中、高中 毕业生均可报名 李老师 13633711813

郑州仲景国医学校招生开始了

郑州仲景国医中等专业学校隶属郑州仲景

国医专修学院。现面向全省乡村医生子女及亲

戚扩大招收中专医学类学生1000余名。该校

开设护理、美容美体、中医、康复技术、临床医

地址:郑州市郑上路与织机路交叉口向北300米路东 欢迎学生及家长、各级学校招生老师带队来校参观考察,诚招全 省招生代理负责人!



张家三代技艺 86年传承

全国300多家三甲医院在使用 400-788-0059



主 中药柜、治疗柜、处置柜、配餐柜、储物柜 营 导诊台、护士台、操作台、实验台、诊断桌

中等专业学校,是全国20所具有中等中医专业招生资格

网址:http://www.lyzyyxx.com

的学校之一,位于风景秀丽的洛阳市南线旅游明珠陆浑 湖畔,是莘莘学子求学的理想学校。该校基础设施完善, 教学、实训、生活条件优越,师资力量雄厚,有全日制在校 学生4100余人。该校常年开设医、护、药系列9个专业, 其中中医、生物制药、护理、康复技术专业被确定为市政 府重点支持的特色专业。该校以普通中专教育为主, 兼有河南科技大学、河南中医药大学成人教育及乡村 医生学历教育等多层次、多形式的教育体系。该校与 洛阳市八大医院建立合作关系,以满足学生实习需 要。该校十分重视学生就业安置工作,实行"订单招 该校始终树立以生为本的办学理念,从严治校, 科学管理,注重培养学生的创新能力,坚持对口高考和 就业技能培养两手抓,以升学和就业需求为导向,强化技 能培养,紧跟市场步伐,合理开设专业,构建科学和谐的 人才成长立交桥。良好的教学模式、富有特色的办学理 一阔的就业门路,使学校得到社会各界普遍赞誉。该 校目前已成为"学生信赖、家长满意、社会欢迎"的高素质

医药人才培训基地. 该校是全省唯一具有中等中医专业招生资格的学 校,经教育部、国家中医药管理局批准,2019年继续面向

邮政编码:471400

国家资助

根据财政部、国家发展和改革委员会、 教育部、人力资源和社会保障部《关于扩大 中等职业教育免学费政策范围进一步完善国 家助学金制度的意见》及国家《秦巴山片区区 域发展与扶贫攻坚规划》精神,在该校就读学 生均可享受免学费及助学金政策。一、所有 全日制在校学生免交学费。二、国家贫困县 所有学生及城乡经济困难学生,第一、第二 学年均可享受每年2000元的助学金。三 根据国家精准扶贫政策,凡属精准扶贫建档 立卡贫困家庭的学生,每年可以享受国家教 育扶贫助学金("雨露计划")3000元。

学生待遇 普诵中专毕业生由省教育厅颁发普诵 中专毕业证书,省人社厅发放就业报到证, 口腔工艺技术 国家承认学历,可参加国家助理医师、执业 护士、执业药师及相关医疗技师资格考试,应届毕业生均

可参加全国对口高考(或单招考试)。 报名须知 一、参加中招考试的应届毕业生,可在所在中学报

2019年招生计划一览表 专业代码 招生人数 学制 招生对象

收费标准 应往届初(高)中毕业生 3年 中医学 0134110 700 並往届初(高)中毕业生 及社会青年 0014102 3年 应往届初(高)中毕业生 及社会青年 3年 0114108 应往届初(高)中毕业生 中药 0184111 150 3年 及社会青年 届初(高)中毕业生 及社会青年 应往届初(高)中毕业生 3年 生物制药技术 0034105 50 费 在往届初(高)中毕业生 及社会青年 助产 0024103 50 3年 政 应往届初(高)中毕业生 及社会青年 0094107 3年 及社会青年

> 名,也可直接到该校招牛办报夕 、未参加中招考试的应往届初中、高中毕业生,社 会青年及医学爱好者可直接到该校招生办报名。

地址:洛阳市嵩县城关镇开发区·北园,在县城乘2路公交车到终点站(卫校)下车 招生专线:(0379)66301346 66300360 联系人:杜建芳 15136391899 刘建成 13783181393 杨新杰 13938866519

邮箱:lyzyyxx@188.com

毎周一练 (月经先后无定期、带下病)

一、下列关于月经先 后无定期的描述,错误的 是

A.经乱 B.月经愆期

C.经水先后无定期 D.月经周期紊乱 E. 月经提前或延后3

二、肾虚型月经先后 无定期的首选方是

> A.右归丸 B.左归丸 C.逍遥丸 D.定经汤

E.补肾地黄丸 三、月经先后无定期

属肝郁者,可用 A.固阴煎 B.左归饮

C.逍遥丸 D.定经汤 E.大补元煎

四、下列哪项不属于 肾虚型月经先后无定期的 主证

> A.行经乳胀 B.头晕耳鸣 C.腰骶酸痛 D.月经量少,色淡黯,

E.脉细弱 五、肝郁型月经先后 无定期的主要证候中,错

A.月经周期或先或后 B.经量或多或少 C.胸胁、乳房胀痛 D.行经不畅,色黯有

E.小腹绞痛, 拒按 六、患者为女性,34 岁,已婚,月经先后无定 期,质稀,量少,腰骶酸痛, 头晕,舌淡少苔,脉沉细尺

弱。其证候是 A.肾虚 B.肝郁 C.气血虚弱 D.肝血不足

E.阴虚 七、下列不属于带下 病的是

A. 行经之前, 带下量 多,色白,无臭味 B.带下量多,色黄质

稠,有臭味 C.带下清冷,量多,质 稀薄,终日淋漓不断 D.赤白带下,量多,质

稠,气味秽臭 E.带下量多,色黄绿如

脓,气味秽臭 八、治疗带下过多肾

A.艾附暖宫丸 B.完带汤 C.知柏地黄汤

D.肾气丸

九、肾阳虚带下过多 的主证,下列哪项是错误

A.带下量多,质清稀如 水,终日淋漓不断 B.腰酸如折,小腹冷感

C. 畏寒肢冷, 面色晦

D.小便频数清长,夜 间尤甚,大便溏薄 E.烘热汗出,头晕耳鸣

的治法是 A.温补肝肾,固涩止带 B.温肾健脾,固涩止带

十、肾阳虚带下过多

C.温肾培元,固涩止 D.温补肾气,固涩止

带

E.温补肾阳,固涩止带 十一、湿热下注证带 下过多的主证,下列哪项

A.带下色白质黏如豆 腐渣样,阴痒 B.带下量多,色黄,质

黏腻,有臭味 C.胸闷口腻,纳差,小

腹作痛 D.面部烘热,五心烦 热,失眠多梦

E.舌苔黄腻,脉滑数 十二、患者带下过多 若湿热偏甚,症见带下量 多,色白,如豆渣状或凝乳 状,阴部瘙痒,胸闷纳差, 舌红,苔黄腻,脉滑数,首

> A.止带方 B.妇科千金片 C.龙胆泻肝汤 D.知柏地黄汤 E.五味消毒饮

岁,带下量多,色黄,质黏 稠,有臭气,胸闷口腻,纳 差,舌苔黄腻,脉濡数。其 治法是 A.清热解毒止带

十三、患者为女性,22

B.滋阴清热, 祛湿止带 C.清利湿热,佐以解 毒杀虫

D.健脾益气,升阳祛 湿

E.益肾滋阴,清热止带 十四、患者带下量多 质清稀,腰膝酸软,畏寒肢 冷,小腹冷感,面色晦暗,小 便清长,大便溏薄,舌质淡, 苔白,脉沉迟。其治法是

A.温肾培元,固涩止带 B.清利湿热,解毒杀虫 C.清利湿热,固涩止

D.温肾培元,清利湿

E.温肾培元,解毒杀虫 (答案见下期本版)

上期答案(7月11日)			
—'B	<u></u> _′B	<u>≡</u> ′B	四、B
五、C	六、B	七、B	八,C
九、C	+ <b>、</b> A	+-'D	+=\E

## 郑州松恩生物科技有限公司

郑州松恩生物科技有限公司第四代治疗鼻炎 技术,是纯中药疗法,具有不痛苦、操作简单的特 点,对鼻窦炎、鼻甲肥大、慢性鼻炎等疾病可以签约 治疗。该技术对过敏性鼻炎也有较好的临床效果。

寻求合作伙伴,携手打造地方品牌。 加盟松恩,助您实现药店、诊所成功转型发展。 地址:河南省郑州市中原区陇海路与桐柏路交 叉口凯旋门大厦B座2705室。

联系人:李经理

电话:13275972217

(面向乡镇卫生院、社区卫生服务中心、诊所医生) 根据2019年新版《乡镇卫生院服务能力评价》《社区卫生服务中 心服务能力评价》加强中医药要求,特开办中医外治实用技术培训

班,所传授技术简单易学,学即能用。 培训对象:乡镇卫生院、社区卫生服务中心、诊所医生。每单位 限两人。参加者食宿自理,主办方协助安排。培训费每人1000元 (送同等价值产品)。

主讲人:伦西全(1964年出生,1984年毕业于河南中医学院,百 度搜索"伦西全"可了解详情) 主办单位:安阳市正本中药外治研究所

联系人:王红伟(0372)2588505 18623828505(微信同号) 来函来电即寄详细资料

本报地址:郑州市金水东路与博学路交叉口东南角 邮政编码:450046 电话区号:0371 广告发布登记证号:郑东工商广发登字第009号 照排:本报编辑部 印刷:河南日报印务中心(地址:郑州经开区第三大街168号) 定价:全年190元