说头痛的 中常见原因

长痛,也许是我们 人都曾有过的经 与今社会竞争日趋 工作学习压力越 亡, 生活节奏越来 由于劳累、紧张、 抑郁等引起的头 勺常见,大多属原 长痛。另外有多种 可引发继发性头 F面介绍几种除感 痛之外较为多见 又以头痛为主要临 见的疾病。

岛头痛:患者常有 と,起病年龄常小 卜岁,女性发病多 生,疼痛以一侧头 则的跳痛、胀痛或 育为主, 常伴有恶 .吐、畏光、怕声等 发作可持续数小 重者甚至几天,睡 爰解疼痛。

情绪紧张而发生。 り反复发作的双侧 至中度压迫性或扎 疼痛,不伴有恶心、 畏光、怕声等,发 卖时间三十分钟至 下等。对于心理治 -般镇痛治疗反应

人集性头痛:常见 十至五十岁男性。 则剧烈眶周疼痛为 周期性,每天发作 炎次, 常在夜间发 0%对酒精敏感。

阜窦炎:常有卡他 多为颅面部或额 疼痛为主, 鼻窦有 常发作于清晨或 急性鼻窦炎对抗 〔应良好,慢性鼻

寺别要提醒是,如 **畜伴有发热、恶心** 神经系统症状,一 去医院诊断治疗, 自行随意服药,以 句正确诊断,或者 引脑膜炎、高血压 蛛网膜下腔出血、 **활等严重疾病而导** *发性头痛。

(栾云)

2、3 版中缝) 吉核药异烟肼等。 5效不同还与"靶

有物进入人体后 与相应部位结合才 军效果,这种结合 尔为"靶位"。在不 样中, 靶位数量及 邻存在差异, 会导 文的不同。 比如有 月消炎止痛药后会 容血,是因为其红 央乏一种酶, 无法 **有物的代谢产物结** 就无法解毒,从而 **字血。**

(齐建)

上海海事大学

Shanghai Maritime University Press

优势互补 资源共享

本报讯(通讯员尹衍升)为 认真研究国内外海洋科学和工程 的发展需要,进一步对接国家和上 海海洋发展战略,提升我校海洋相 关学科专业建设水平,将学校原有 海洋工程学科有机整合,成立了我 国高校系统第一个海洋科学与工 作、发展的关系。 程学院。

与工程学院组建暨干部宣布大会 上,黄有方校长代表学校对原两个 单位为学校海洋学科建设做出的 贡献表示感谢。他希望,新学院要

适应学校内涵建设和学科群建设 领域的发展动态与发展需求;要认 真做好合并以后学院的建设规划; 要重点做好学院的师资队伍建设, 赢得话语权和影响力;要处理好两 个单位合并后与其它学院协同、合

於世成书记指出,学校对新学 在 5 月 8 日举行的海洋科学 院的发展寄予厚望,将加大对海洋 学科专业建设的支持力度,期待新 学院拿出新成果,用实绩形成学校 在海洋学科专业领域的特色和水 平。他希望大家要团结合作,共同

维护学院和谐发展的环境,做到一 加一大于二,产生新的合力、新的

海洋科学与工程学院将船舶工 程、港口安全、海洋环境、海洋材 料、海洋文化等众多学科交叉融 合,实现优势互补、资源共享,对于 培养既熟悉海洋又熟悉工程的人 才,完善与强化学科体系,弥补我 国海洋领域科技发展对复合型人 才的渴求,实现学校海洋学科的跨 越式发展,支撑上海海洋工程基地 建设等方面都将起到重要作用。

我校两项成果获 上海市科学技术奖

览中心召开。会上对 2012 年 度上海市科学技术奖获得者 进行了表彰,我校获得两项 科技进步奖。

故障诊断与容错控制关键技 术及其应用"项目荣获二等 奖,科学研究院黄有方教授 项。

本报讯 (通讯员 郑爱 联合安吉汽车物流有限公司 兵)日前,2012年度上海市 申报的"大规模汽车物流低 科学技术奖励大会在上海展 碳化与智能化关键技术的集 成创新与应用"项目荣获三 等奖(第二完成单位)。

上海海事大学党委主办

CN31-0810(G) 2013年5月16日

总第 510 期

http://www.shmtu.edu.cn

月中、月末出版

本期四版

2012 年度上海市科学技 术奖共授奖 282 项 (人),其 我校信息工程学院朱大 中自然科学奖、技术发明奖、 奇教授主持的"水下机器人 科技进步奖共授奖 270 项, 包括特等奖1项、一等奖54 项、二等奖89项、三等奖126

以爱心坚守辅导员岗位

校示范岗辅导员、交通运输学院刘建老师

记者吉娜 通讯员秦立卿



2005年9月, 刘建 老师满怀激动和不安地 从那时起,他就和辅导员 工作结下了不解之缘。8 年来,他用自己的一言一 行、一举一动深刻诠释了 如何做一名新时期的优 秀辅导员,更多时候他做 的,不仅仅是传道授业解 惑,更重要的是他用多年 摸索出属于自己的"三 怀学生。

耐心:循循善诱 助力学子成长

感觉工作烦杂而没有头 幸运。 绪,花了很长时间进行角 弃,而是拨开繁杂的迷 在联系规律。他喜欢研 育工作经验。

建为"刘哥",与刘建老师 充分利用到其他高校培 学时不太懂得人际交往,

生们感言:"刘哥总是能 把我们想要的、需要的及 迎来了他的第一批学生, 时送到我们面前。大一 时,大家来自五湖四海, 相互之间不熟悉,刘哥组 织我们进行团体训练,在 论坛上开展'每周之星' 等活动,使大家得以迅速 了解,并很快融入物流管 理这个大家庭, 相亲相 爱,互帮互助;到了大二, 刘哥又鼓励和引导我们 心"工作法,用温暖去关 进行自我定位,为将来做 好规划,不虚度大学时 的技能,一个个谈心指 况,并与家长取得联系 是件容易的事,要懂得因 哥又在为我们从学生角 材施教,也要懂得因时施 色顺利向"社会人"转换 教。他是这样想的,也是 做文章。大学四年,有刘

雾,理出事情的头绪和内 成为他耕耘在辅导员岗 他认真学习大学生职业 子并不比别人差!" 学生都亲切地称刘 生涯教育的相关理论,并 相处四年的物流 09 级学 训或调研的机会学习他 在班级推优 (下转 2 版)

校经验。经过长期的实践 摸索,刘建老师构建了学 院独具特色的学生职业 生涯教育体系,逐步打造 出"天生我材"群英汇、 "我的青春我做主"生涯 规划比赛、职场情景模拟 大赛、全覆盖模拟面试等 职业生涯教育品牌活动, 吸引了本学院和外学院 的众多学生参与。他还将 自己的所思所想、所作所 为形成总结进行推广,组 织学生编辑了《新生生涯 规划指南》和《就业准备 与职场适应手册》,不仅 作为学院辅导员开展职 业生涯教育的指导手册, 也成为学生成长成才的 有用工具书。

爱心:春风化雨 温暖学子心灵

相对于其他学生来 说,家庭经济困难学生的 生涯发展要比别人慢,辅 导员需要有更多的耐性。 光;大三时,他指导我们 在实际工作中,刘建老师 实践锻炼,培训我们决策 积极了解学生的家庭情 学生们一届一个样,一年 导, 指出每份简历的不 定期沟通,通过学校与家 一个样,做好辅导员并不 足。如今,我们大四了,刘 庭两方面共同促进学生 各阶段的成长。在他带的 几届学生中,有80%的贫 困生获得过奖学金,物流 这样做的,刚工作时,他 哥陪在我们身边,真的很 09级即将毕业的8名贫 困生中有3人考上研究 在刘建看来,学生在 生、3人与公司签好约、另 色转变, 但他始终不放 大学期间有两大主 外2人也都在实习。在一 题——学习与成长,这也 次学校奖学金颁奖典礼 上,贫困生张同学感慨地 位上的信念与目标。作为 说:"正是刘哥的鼓励与 究,喜欢思考,由此积累 交通运输学院职业生涯 帮助,才使我找回自信, 了丰富的大学生思想教 教育专项工作的负责人, 让我相信农村走出的孩

王某同学刚进入大



◆ 5 月 3 日,以"青春 梦,中国梦"为主题的上海 青年纪念"五四"运动 94 周 年集会在上海市群众艺术 馆举行。我校团委喜获"上 海市五四红旗团委标兵"称 号。主题集会上,我校学生 合唱团受邀登台演唱《光荣 啊!中国共青团》。

2012 年度五四系列表 彰中,我校经济管理学院实 验中心青年团队、商船学院 青年教师白响恩等分获"上 海市五四青年奖章集体" "五四青年奖章"。交通运输 学院团委、信息工程学院计 算机系团总支等分获"上海 市五四特色团委""五四红 旗团支部"等荣誉称号。

◆ 日前,"劳动最光 荣"2013年上海市庆祝"五 一"国际劳动节大型歌会在 源深体育中心举行。我校许 乐平老师荣获"上海市五一 劳动奖章"

◆ 上海市老干部学习 党的十八大精神知识竞赛 在上海市老干部活动中心 举行。由王恩田、袁锦洪、张 川国 3 位老领导组成的上 海海事大学代表队在比赛 中发挥稳定,最终勇夺本次 比赛二等奖"青松奖",为我 校老干部争得了荣誉

◆ 由上海市委宣传 部、市教卫工作党委、市教 委、团市委联合举办的 "2012 上海大学生年度人 物"评选活动圆满结束,公 布了获奖者名单。我校商船 学院李杰同学荣获"2012 上 海大学生年度人物"荣誉称

李杰是我校商船学院 轮机工程 114 班学生,来自 安徽阜阳。去年暑假期间, 在台风"海葵"汹涌来袭时, 他不顾个人安危,在东海边 奋勇救起一名落水儿童,充 分展现了当代大学生的风 采。李杰同学勇救落海儿童 后,悄悄养伤不惊动众人, 直到孩子家长给学校写来 感谢信,才让他救人的事迹 在校园里传为一段佳话,并 成为师生学习的榜样。

■ 校园论坛

话说表扬与批评

过别人,也皆被人表扬过、批评过,但运 用好表扬和批评并不容易。表扬就是肯 定助长他人的长处; 而批评常常是提醒 一个人的短处与不足。表扬比批评更聪 明,更人性,也更积极。哲者詹姆斯说过: "人类本质中最殷切的要求:渴望被肯

领导、教师和家长要善于发现下属、 学生和孩子的优点亮点,并及时加以肯 愉悦。在这方面我们应该向西方人学习。 国内的学习榜样首推"青歌赛"评委赵易 山老师。他微笑着坐在评委席上,绝不忽 略对青年选手一星半点闪光处的嘉许; 他用"建言"代替批评;以"期盼"引领方 裹着批评去鞭笞。

对青年人和孩子,表扬要带着鞭策; 批评不忽略鼓励。曾国藩大帅的带兵之 室。"若干年前,北京大学部分学生搞演 小文的中青年朋友,能有所悟有所得。

在生活中,几乎人人都表扬和批评 讲比赛,邀请国学大师季羡林等名家当评 委。有位赛事的组织者于比赛快结束时才 赶到。他家境贫寒,觉得参赛穿得太寒酸 不雅,到故衣店去淘旧衣服,跑了三家故 衣店,才买到一套比较合身价格也能接受 的半新服装,所以迟到了。该生以为季老 师会严厉批评他。没想到,比赛结束后,季 老走到他跟前,轻声道:"要守时。"这三个 字深藏在他的记忆中,并影响其一生。

曾国藩不当众批评人,季羡林不搞 定,有利于提高他们的积极性和成长。你 说教,容易被人接受,真正能达到教育的 们的微笑、手势、赞美,都会让他们开心目的。反之,则会引起被批评者的逆反心 理,难以起到教育的作用。

大家都是有血有肉有缺点的人,难 免会犯这样或那样的错误。有的错,改了 即可;有的错,要勇于道歉或检讨,争取求 得人们的谅解。乾隆皇帝修建团河宫耗资 向。对"考赤脚"的青年,用体面和尊严包 过大,下诏刻制一块罪己碑。封建皇帝都 做自我批评。"人最高尚的行为,除了传播 真理外,就是公开放弃错误。

写好拙文,仔细看了一遍,深感惭 道和教子之方是"扬善于公庭,规过于私 愧,本人很不善于表扬和批评。但愿读到

+

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

有梦有你,青春如此绚烂

-"安吉杯"第四届全国大学生物流设计大赛综述

学生记者 任天瑜 蔡溢超 马蓉

小团体大力量 你我同舟共济 俗话说:众人拾柴火焰高。单色的 烟火固然纯美,未免孤高,而冲击力极

强的总是炫彩。在这次全国大学生物 流设计大赛中, 五种颜色交织在一起, 带给我们一场流光溢彩的物流盛宴, 而合理的人力资源搭配更是团队取胜 的关键。

来自安徽工业大学的科瑞福队就 是这样一只战斗力极强的队伍。队长 张欢欢主修物流工程,有着统筹大局 的实力。同样学习物流工程专业的袁 博、张子淳和肖观音则分别负责检查、 创新、撰稿部分。当然还有一名来自软 件工程学院的孙浩瀚同学, 他在软件 应用、编写程序方面专业性极强。5个 人分工合作,磨合融洽,物畅其流,风 行安吉。当提及他们是如何磨合时,队 长张欢欢说:"我们中的每个人都有极 强的进取心,执行力强,5个模块准确 有序地互相推动,互相促进。当然,队 员之间也相互理解、包容。"

意义在于过程 理论联系实际

在于追求的过程。有人享受边走边欣 赏的惬意,有人享受走走歇歇的随意, 但不管何种方式,他们都追求过程,乐 在其中。比赛亦如爬山,他们的学校无 已经站在另一个梦想的起点。

关物流,他们没有物流专业的基础,他 们在起跑线上就处于劣势,但是他们 在追求探索学术的过程。

赣南师范学院志远队,这样一支 不是学物流专业的队伍, 用他们的努 力向大家展示对物流知识的追求,正 如他们的目标:以赛促学,以学促知。 队伍成员都曾有大赛的经验,参赛经 验赋予了他们奋斗的自信,从学校中 脱颖而出,来参加全国大学生物流设 计大赛。

海阔凭鱼跃,天高任鸟飞。过程中 创新的空间很大,虽然多种多样的方 案看似切实可行,但从赛后采访中了 解到,选手们通过大赛对物流知识有 了完整的理解,但是理论知识值得推 敲,必须运用到实践当中才能了解到 它的可行性。因此,他们得出了定性实 验基础上要多些定量实验的经验,又 是一个新的收获。

物流大赛已经落幕,说长不长,说 短不短的6个月,只是参赛队员们学海 生涯中一个小小的片段。在这段时间 爬山的意义不在于追求顶峰,而 里,丰富知识,结交朋友,共谱新篇成为 他们最宝贵的回忆。结果已经不那么重 要,有梦想,有彼此,努力过,奋斗过,就 已足够。鲜花和掌声悉数奉上,而他们

一千多个日夜,只为一朝绽放

一访第四届全国大学生物流设计大赛一等奖得主智捷团队

学生记者 倪海华

两年零四个月的奋斗

我校智捷团队与大赛的 渊源要追溯到 2011 年的时 候。经济管理学院曹丽红老 师组织了一次较大型的讲 座,给胡志华老师推荐了很 多优秀学生,其中就有团队 里的成员,他们都曾参加过 两、三项比赛, 如数学建模 等,且有所收获。从那年开 始,胡老师自己也经常在周 三晚上组织一些课外的交流 活动,普及一些物流与工程 管理以及一些数学方法、计 算机方法在管理实践、工程 实践方面的应用知识。

胡志华老师很自信地说 他的学生很少有"漏网之 鱼",都是经过"大浪淘沙"过 后留下的佼佼者,老师重视 的是对学生能力的培养。他 笑着说:"要说备战,我们两 年前就开始了。"台上一分 钟,台下十年功。在胡老师看 来,团队现场的表现要比场 下的精彩,然而场上只是场 如数学建模等活动的热情,才 能在场上有更好的表现。

在大赛中培养人才

胡志华老师坦诚地告诉 记者,他的难关之一在于要淘 汰学生。每一次比赛他都要在 学生中有所挑选。而他认为经 得起多大的考验便受得起多 大的赞美,最终能留下来走进 决赛的,必定经历万里挑一的

此外,便是在于个人的时 间。这对胡老师来说是个大困 难。而他只能利用选修课的时 间来解读大赛的案例。其次, 在胡老师的眼中,选手的培养 和其他本科生、硕士的培养是 融为一体的。而胡老师作为研 究生导师,与许多学生有着长 期的合作与交流。他说这就是 一种可持续发展,正如比赛中 提倡的绿色物流理念。

胡志华老师用这么一句 话来总结了自己的感悟,那就 是"学生能够成功,而我能指 下的"一滴水",只有在场下 导学生成功。"而他的收获则 感到高兴,付出终有回报。

有了创新之举,有了参与各种 在于,能有优秀的学生被培养 出来,不管自己是不是指导老 师,那种优秀都会传承下去。

一等奖名至实归

对于在大赛中的答辩过 程,胡志华老师认为队员们表 现得很好,但仍有足够的努力 空间,包括对物流本质的认 识,对物流理念和思想的把握 等等。他认为虽然表达方面的 能力与专业关联甚微,但是对 于学生综合能力的培养却是 极为重要的。而对于我校的两 支队伍,胡老师认为,他们都 努力用自己最好的精神状态 来展现了海大学子的风采。

颁奖典礼后,当所有参赛 队伍捧着奖杯、热闹合影时, 记者在舞台下找到了智捷队 的成员。5个成员微微笑着, 与指导老师合影,没有溢于言 表的兴奋。队长赵阳说,这个 是意料之中的结果,答辩后从 专家点评中便可知一二。胡志 华老师欣慰地说:"我替他们

我校第三届 海潮音乐节举行

万幸吴茵乐)4月27日 带回大学时代;曾获全国 晚,校园里的海燕山被围 拉丁舞冠军的 06 级校友 得里三层外三层。校合唱 团的演唱和旗语队的旗语 舞,让同学们看得如痴如 灯光秀拉开了音乐会的序 醉;经济管理学院教师秦

暠同学的《阳光宅男》迅速 新的感觉。 点燃了全场气氛; 非洲加 纳的留学生们用他们火辣 地涌向人群,同学们在《三 的肢体语言给大家带来了 天三夜》的高歌中,完全释 独具非洲特色的风情秀; 放了自我, 尤其让来自全 这次音乐节我们很荣幸地 国各大高校、刚刚参加物 邀请到曾在学校开过演唱 流大赛的选手们得到了放 会的04级学长徐向阳,一松。

本报讯 (学生记者 首深情款款的《浮夸》将他 龚一帆表演优美的拉丁 艺的一曲《我是一只小小 来自经济管理学院薛 鸟》给同学们带来耳目-

此时, 歌声像潮水般

票,选举结束后他一个人跑到隔壁 教室大哭了一场。事后刘老师利用 多种方式与他交流谈心, 关注他每 个阶段的发展, 让他认识到大学里 还有一门必修课——人际关系,修 不好也不能毕业。此后王同学进步 很快。"刘哥,我找到工作签好约了, 跟您报个喜噢。"前几天,刘建老师

收到了王同学的短信。

(上接1版)时没有一个人投他的

针对部分同学思维敏锐、勇于 创新, 刘建老师就积极鼓励并指导 他们参加各种实践和创新活动。在 物流 09 级学生大二的暑假,刘建老 师指导4支学生队伍分赴厦门、阜 阳、连云港、大连进行暑期社会实 践,吴雪敏同学当时是大连实践队 中的一员,她回忆说:"我们出发前 正在为要找一个好的实践主题发 愁, 刘建老师建议将主题与大家普 遍关心的海洋环保结合起来,并详

细讲解了如何将理论与实践结合。 刚好当年发生了大连石油事件,我 们后来撰写了论文《海洋石油污染 对港口物流的影响研究-—以大连 石油事件为例》,获得第一届交通运 输(水路运输)专业本科生创新论文 大赛二等奖。"

刘建老师鼓励学生努力去实现 自己的梦想。物流 09 级陈中辉同学 就是一个有着自己创业梦想的学 生,从大一开始刘建老师就经常与 他交流想法,积极鼓励他要通过努 力一步一步地实现自己的创业梦。 几年来,在各种创业比赛中,陈中辉 同学获得第一届创业浦东创业大赛 季军、邮政储蓄创富先锋大赛上海 赛区三等奖,他的"泰乐迈正装在线 定制系统"科技创新项目荣获全国 第九届挑战杯学校一等奖。

责任心:无怨无悔奉献精彩人生 曾经的学生问:"刘老师,您还在 己和学生的春华与秋实。

做学生辅导员吗?"每次听到这个问 题,刘建老师都会说:"嗯,是的,和 学生们在一起我很快乐。"简简单单 的几个字表达出刘建老师对辅导员 这份职业的无限热爱。

在刘建老师看来,8年的辅导员 生涯才算刚刚开始, 要成为一名真 正优秀的辅导员是一件挺难的事 情,也许再要一个8年才能把辅导 员工作做得更好。"辅导员是一个平 凡的岗位,我要做的,就是不断给这 幅平淡无奇的图上色,展示出专属 于我的不平凡的魅力。我要不断提 升自己的工作水平,摸索出更适合 现代学生特点的教育方式方法。

用对学生的爱来铸就辅导员工 作的春之华,用对学生能力的培养 来铸就辅导员工作的秋之实。心心 相印,尚能温暖同行。在今后的辅导 员岗位上, 刘建老师将不断铸就自

在大赛中收获最多的是友情

记第四届全国大学生物流设计大赛二等奖得主求是知行队

学生记者 吴卓娅

"五个好汉一朵花"

流工程学院的指导老师宓超和 队员刘源溯、姜荣强、陈洪俊、胡 军和胡倩雨等5位大三同学组 成。

队员胡倩雨作为唯一的女 上了最重要的一抹底色。 生,主要负责安吉公司的背景调 研、参与车牌车型识别的调研组 骗方面的实验;陈洪俊同学负责 说非常重要。' 人形识别方面,参与了该方面的

我校求是知行队由来自物 队员们一起研究实验,不辞辛劳 地攻克技术难题。

合,各施所长,刚柔并济,再加以 析,经过反复修改,才最终形成 对于物流涵义的理解也越发深

实事求是,知行合一

实验;而被誉为技术总监的姜荣 队的技术总监姜荣强解释道: 了一条求是的路,这是我们看不 又是作为在大学里最后一次团 力下圆满完成了答辩。 强同学,主要负责多式联运算法 "求是知行,寓意着'实事求是, 到的他们在台上风采飞扬的另 队合作比赛的宝贵回忆。 模型和语言调度以及 GPS 反欺 知行合一',对于我们的团队来 一面。

起始于去年9月的"安吉

老师宓超更是统筹整个设计,与 选案例,然后对案例进行长达一 麻烦。 个月的深入分析。为了设计出更 好的方案,队员们多次到企业进 队员对于物流专业知识的了解 这种"5个好汉一朵花"的组 行实地调研,对企业进行论证分 也随着研究的深入而不断加深, 师、不断了解专业知识才能看懂 联结融合,便为这条求是之路染 了设计方案。其间一次次的实 入了。 验,一次次的遇到技术难题并将 对于求是知行队的队名,该 备……这支"5+1"的团队,走出 高自身专业知识与能力的经历, 放的问题,终于在多方沟通和努

收获最多的是友情

被问及整场比赛下来最大。弥足珍贵的友谊。 创新小组, 提取 3000 组可靠人 杯"第四届全国大学生物流设计 收获是什么时,得到的回答都是 形特征,为实验提供了有力的基 大赛,对于参赛学生来说是一个 "友情"。这支团队是由原本就是 石;身为队长的刘源溯同学,负 较有权威性的比赛。从去年7、8 好朋友的队员们组成。"在这些 最大体会时,队长刘源溯直言: 便让他采用了奔放夸张的走路 责整个概念的阐述以及突发事 月份起,求是知行队的成员们便 活动中,友情和信任很重要,没 "回顾当初,感觉想死,真不知 姿势来扩大体形,这一举动给整

除了更加稳固的友情,每个

其攻克,包括赛前通宵达旦的准 家表示,这次的大赛既是一段提 赛前还遇到了展示视频不能播

"回顾当初,感觉想死"

最后的。"

从最初时遇到各种技术难 题,迷惘无措,通过请教指导老 分析案例,到最后团队共同努 力,克服每个难关最终站在领奖 谈到在答辩场上的表现,大 台上,他们经历了太多,甚至在

紧张的参赛时光被大家的 摆在他们面前厚厚的方案与 友谊调剂得轻松愉快,有趣的事 各种实验器材,见证了他们这段 是在进行人形识别的视频录制 时,由于队员陈洪俊身材太过纤 细,以致与同行队员被机器识别 被问及对经历这次比赛的 时不能导出正常预警,于是大家 件、应急仿真模拟等内容;指导 开始着手准备。在众多案例中挑 有这些,所有的事情就会变得很 道是怎么熬过来,怎么坚持到 个小组带来了调侃的乐趣。

同病同药不同效

不少人注意到一个 有趣的现象: 同是一个 家庭的成员, 得的是同 一种病,吃同样的药,但 效果却大不相同。有些 人疗效显著,另一些人 毫无效果,一部分人甚 至会出现药物剂量过 大,而导致不良反应。其 实,这是由患者性别、年 龄、体重、肝肾功能及病 情等综合因素造成的。

基因不同决定了药

近年,人类基因的 核酸序列测定完成,发 现人类在遗传上具有 99.9%的共性,这决定了 每个人都属于同一个生 物种属。但0.1%的差异 却决定了个体之间的不 同,并由此导致生理和 代谢的差异。人体内存 在与药效发挥相关的基 因,这些基因在不同人 种、不同民族间、甚至在 不同个体间存在差异。

有一个著名的药物 试验事例。抗肿瘤药物 易瑞沙, 在欧美国家作 试验时,疗效并不理想。 然而在中国进行的临床 试验却发现,能显著延 长部分患者的生命。这 个事例证实了我们与白 种人之间的人种差异, 会造成药效大相径庭。

影响药效的基因, 主要包括以下两个方 面: 药物代谢酶的差异 及药物作用靶位的差

代谢药物的酶差别 很大

与药物代谢有关的 酶存在于人体诸多器官 中,但主要集中在肝脏。 同一种酶在不同种族及 个体间的活性差异极 大,从而产生的药物效 果也会不同。

例如, 抗癫痫药物 美芬妥因,个体间疗效 差异巨大, 而且在某些 患者中不良反应较多。 经过深入细致的研究, 药理学家发现,人体代 谢该药物的酶存在着基 因差异, 分为高活性与 低活性两类。其中高活 性者比例较高, 因此说 明书上推荐的用药剂 量,是根据高活性者设 计的。如果低活性者按 此剂量服用, 由于代谢 酶的缺陷, 药物会在体 内浓度升高、停留时间 延长, 故容易发生不良 反应。此外,这种酶的缺 陷在不同人种中差别也 很大, 白种人有 5%, 而 中国人则高达 15%左 右, 因此中国人的不良 反应较多。

类似情况还出现在 下列常用药中, 如心血 管药物美托洛尔、普罗 帕酮、硝苯吡啶;精神神 经科药物氟哌啶醇、阿 米替林、安定、吗啡;解 热镇痛药安替比林;以

(下转1、4版中缝)

同药不同效

下少人注意到一个 勺现象:同是一个 勺成员, 得的是同 **夷,吃同样的药,但** 印大不相同。有些 支显著, 另一些人 女果,一部分人甚 出现药物剂量过 导致不良反应。其 是由患者性别、年 重、肝肾功能及病 宗合因素造成的。

表因不同决定了药 듣别

5年,人类基因的 亨列测定完成,发 类在遗传上具有 的共性,这决定了 し都属于同一个生 禹。但0.1%的差异 已了个体之间的不 千由此导致生理和 勺差异。人体内存 **有效发挥相关的基** 这些基因在不同人 同民族间、甚至在 **卜**体间存在差异。 与一个著名的药物 事例。抗肿瘤药物 少,在欧美国家作 寸,疗效并不理想。 主中国进行的临床 印发现, 能显著延 **分患者的生命。这** 列证实了我们与白 之间的人种差异, 5药效大相径庭。 钐响药效的基因, 包括以下两个方 **有物代谢酶的差异** 物作用靶位的差

弋谢药物的酶差别

う药物代谢有关的 主于人体诸多器官 主要集中在肝脏。 中酶在不同种族及 间的活性差异极 人而产生的药物效

刊如, 抗癫痫药物 妥因,个体间疗效 三大,而且在某些 中不良反应较多 采入细致的研究, 学家发现,人体代 **有物的酶存在着基** 辛,分为高活性与 生两类。其中高活 比例较高, 因此说 上推荐的用药剂 是根据高活性者设 如果低活性者按 量服用,由于代谢 夹陷,药物会在体 度升高、停留时间 故容易发生不良 此外,这种酶的缺 下同人种中差别也 白种人有5%,而 人则高达 15%左 目此中国人的不良

总似情况还出现在 勿美托洛尔、普罗 硝苯吡啶;精神神 **药物氟哌啶醇、阿** 木、安定、吗啡;解 痛药安替比林;以 (下转 1、4 版中缝)

交多

编者按:在我校举办的"安 人分别对参赛师生、大赛评委、 体报道,收到较好效果。受版面 吉杯"第四届全国大学生物流设 我校志愿者等进行了深入、细致 所限,本报只能节选刊登部分学 计大赛于4月28日划上了圆满 的采访,并通过校园网、校内广 生记者来稿及其部分摄影作品, 的句号。大赛期间,本报学生记 播、学校官方微博、社会媒体、以 敬请谅解。 者和领航学生记者共出动近30 及本报等载体进行了全方位、立

齐心协力 共铸辉煌

"安吉杯"第四届全国大学生物流设计大赛侧记

60 支参赛队伍陆续抵沪:4 月 25 日,"安吉杯"第四届全国大 学生物流设计大赛的各支参赛队 伍陆陆续续地到达了我校, 在海 云楼登记报到, 开始了赛前的各 项准备。早晨8点,志愿者已经开 始有序地开展登记报到的相关工 作。北京师范大学队、赣南师范学 院的两支队、湖南商学院队、厦门 理工大学队、太原理工大学队、武 汉理工大学队等队伍来到现场登 记并陆续前往住处。有不少队员 对于我校校园及周边的自然环境 感到十分满意,一位选手坦言: "这里的温度十分宜人,在我们黑 龙江,人们还穿着羽绒服,在这 里,一件单衣即可。"一位来自北 京的朋友也附和道:"我们那里要 么是黄沙要么是大风"。领航记者 董一凡 刘星 王乔楚 李忠豪

西南交通大学竢实扬华二队 等七支队伍:来自四川成都、亲历 雅安大地震的西南交通大学竢实 扬华二队特意向全国人民对于四 川人民的帮助表示了衷心的感 谢;分析方法科学多样的天津大 学梦的五次方队提出了令专家评

委们十分感兴趣的期权概念;浙

江科技学院晨曦团队的创意与朝

气、安徽大学步步精心队与东华

大学的启航队的流利答辩与完整 的指标体系受到了专家们的表 扬;全部由男生组成的厦门理工 学院素凡团队无疑是激情派的代 表,他们的陈述铿锵有力、表达条 理清晰、方法新颖有趣,令人印象 深刻;全部由女生组成的东北林 业大学的零点起航队则用充满活 力的方案诠释了巾帼不让须眉。

北京邮电大学汽车人队等八 支队伍: 北京邮电大学汽车人队 用最先进的手机智能科技向我们 展示了另外一种思考方式; 同济 大学云帆队则用具有实践性的方 案和分析展望了更强的安吉物流 公司; 两支来自山东交通学院的 奇思队和开拓队发挥各自优势, 分别用甩挂模式的构建和创意十 足的一车两用方案得到了专家们 的肯定;湖南商学院一队、广西财 经学院六人行队充分运用自己学 到的知识,进行了精细明确、科学 丰富的方案陈述;广东外语外贸 的 Halo 团队和安徽大学的 v-star 队紧扣主题,用连贯流畅的陈述, 时而严谨时而大胆的态度同样受 青睐。领航记者 李忠豪

南开大学一队:该队的参赛 主题是"安吉零部件物流之同步 配送策略"。采访中,队员们告诉

记者,他们是第一次参加全国大 学生物流设计大赛,并且得了一 等奖。他认为胜出的原因是思路 清晰,主线明确,有创新点。我校 的美丽校园,热情周到的志愿者、 丰富多彩的业余活动都留下深刻 印象。成都理工大学豌豆"3+2" 队:这支来自四川成都以"wonder"的谐音"豌豆"为名,既表现 了欢乐的精神,同时豌豆的绿色 也与物流低碳环保的理念相契 合。队长许梦表示,这次比赛重在 参与和交流,获得经验最重要,几 位大三的学生从报名参赛以来投 入了半年多没有周末、假日,更没 有寒假的时间和精力。华中科 技大学控制之星队:队长赵兰说 感谢辅导老师。"我们是第一次 参加这样的比赛,在准备的过程 中,谢老师一直给予我们很好的 指导。"安徽财经大学启航队:以 "合二为一,赢在安吉"为参赛主 题,他们准备了近一年的时间,校 领导对此也非常重视, 与参赛队 员一起来我校观摩比赛。对这次 海大之行,他们表示相当满意。参 赛队员之一王宇表示:"招待很周 到,海大景致也很美"。校报记者

周天伦 北京科技大学天津学院一 队、北京物资学院纵横捭阖队:队 员们表示,没有老师的指导,就没 有现在的成绩, 团队的合作非常 重要的。三支队的参赛主题围绕 整车物流、生产物流和港口物流 等展开。三支队伍各有所长,更有 高端的港口建模的港口物流、生 产一体化的生产物流展露庐山真 面目,体现非凡创意。校报记者 潘世阳 曾雄 万幸

中山大学 Five Forces 团队: 团队的口号是"五力创造无限可 能",这个口号除了代表团队五个 人的力量之外,也表示经济学上 的用于行业分析和商业战略研究 的波特五力模型, 寓意团队对安 吉物流公司的未来物流系统优化 与商业规划的构想和研究。这支 团队由经济管理学院的学生组 成,由于专业的因素,在作品设计 过程中遇到过很多学术、技术上 的困难,难以攻克,每个成员都坚 持下来,一直从初赛过关斩将走 到了决赛。武汉理工大学"正能 量"队:该队指导老师张煜表示, 在指导作品过程中, 团队成员的 表现十分出色,每个成员都刻苦 努力、勤学好问,每当在研究过程 中遇到疑惑和困难,都能翻阅大 量的资料、报告,进行探讨,还能 深入现场调研,采集数据和参数, 进行科学分析、归纳和总结。兰州 交通大学"陇流交子"队:进入答 辩现场,"陇流交子"队主讲人就 "循环取货"问题的"方式""改进 方案"等几点进行了答辩,评委们 在对"陇流交子"队的设计方案给 予肯定的同时,也提出"循环取 货"中有几点与现实有偏差,希望 他们能够改进。兰州交通大学"沙 黄燕天飞"队:由 2009 级物流管 理专业同学组成。带队老师要求 者 董一凡 李忠豪

每位队员答辩时带着纸笔, 这样 做的目的是希望队员能够缓解紧 张情绪并且随时记录专家们的评 价,通过比赛和评委们的点评,在 未来实践中加以改进,带队老师 傅忠宁表示:"他们还是孩子,会 慢慢成长"。校报记者 徐同亮

上海海事大學報

北京交通大学"零"动时空 队和 High five 队等五支队伍:队 长指出"零"是零部件的意思,每 位队员都是这个团队的零部件, 都有其重要的作用职能,缺一不 可。湖南商学院1队:此次比赛比 他们预期的要轻松流畅,在赛前 的准备中,他们克服非专业学科 知识,自学完成的作品,这也是参 "在比赛中学 加比赛的收获。 习,在学习中成长"结束了精彩的 答辩。广东外语外贸大学 Halo 团 队:对于来自外贸大学的队伍,除 了其强调的高效化、低碳化、信息 化、专业化以外,评委老师希望他 们发挥所长,向国际一流的汽车 物流方面靠拢。赛后队员们总结, 希望以后在细节问题上能做得更 好。山东交通学院开拓队:这是当 天答辩的最后一支队伍。"一车两 用"的新颖思路吸引了众多的评 委,利用"微箱"概念实现整车与 零部件的共同运输的思想贯穿了 整个作品,"更广、更多、更低"是 他们的中心思想。领航记者 刘星

北师大珠海分校涅槃队、四 川成都理工大学等队:学校地处 凤凰山,所以由"凤凰涅槃"这个 词语衍生出他们队伍的名字。当 询问到四川成都理工大学是否受 雅安地震影响时,来自河南的队 长仍旧心有余悸, 从没有经历过 地震的他在当时特别害怕, 但他 们没放弃对参赛的准备。领航记

评委专家:参赛选手主讲结 束后, 评委专家们进行细致的提 问,并给出自己的专业建议。他们 犀利的问题常把选手们—时难住, 随后又会做出细致高水准的讲解, 让参赛选手明白自己的不足。最 后, 评委会对每支队伍做出总结, 指出其优势和欠缺,对有创造力和 实用性的优化方案给予表扬。

领航记者 方佳

评委林国龙老师:他表示,本 届大赛的参赛队员们的水平比往 届大有提升,他们的专业知识更 扎实, 也更善于利用理论来解决 实际问题,遇到状况能快速地与 问题相结合,从而想出解决方案。 他建议, 学校教育可以借鉴德国 教育的三元制,将学习和实习交 替进行, 为学生们提供更多的实 践基地,建立学校与社会之间的 "双S联系平台"。

校报记者 陈玮

评委戴定一老师:他认为,首 先,部分参赛队伍作品特点表现 为宽、广、浅。知识面和专业知识 自然是宽、广,但对于一些核心问 题有待深入。其次,参赛的队伍掌 握了扎实的基础技术、专业知识 与方法,大学生的风采展示可谓 是英姿焕发,他们付出了极大的 努力,他们的作品也展示了自己 的能力与创新意识。第三,对于学 生,这次比赛是提高自己的极好 机会,并在很大程度上带动了学 校的学风建设;对于安吉公司而 言,他们希望通过赛事找到适合 公司发展的战略方案;对整个物

流界的发展有较大的推动与促进

校报记者 潘世阳

评委林万隆老师:他认为, 从总体上觉得这些团队都很不 错,花了很大的心思。这次比赛是 有主题范围的,可以说每个队都 没有出现大的偏差,做的方案都 很切题。通过这次比赛,我们就是 来找人才,现在的人才都比较紧 缺,我们需要的是兼顾实战和创 新意识的人才来公司发展, 为公 司注入新的能量。

在与这些辗转职场,身经百 战的企业家们的谈话中,我们了 解到, 当今大学生如果想从众多 优秀毕业生中脱颖而出, 想要成 为职场中的精英,还需要在创新、 实践、专业知识方面多下功夫,充 实自己。

校报记者 任天瑜 周天伦

评委汤兵勇老师: 他称此次 参赛队伍的整体水平相当不错,精 神状态都十分饱满,在答辩过程中 展现出了良好的专业素质和涵养。 比赛达到了预期的效果,体现了当 代大学生优秀的能力和水平。此 外,汤教授建议参赛队伍在选择作 品时,能够集中于一个方案进行深 度挖掘和探索,而不是广泛地探讨 多个方案,选择其中一个切入口与 实际紧密结合,实地调研企业的具 体情况,根据调研的数据完善所设 计的作品,从而引起企业的共鸣, 开拓应用市场。

校报记者 徐同亮

(参加本次大赛报道工作的还有校报记者团团长丁晓双,领航记者团 团长才智等)

4月25日,由我校青年志愿者管 理中心派出的志愿者们高举标 语牌,面带微笑,在地铁2号线 龙阳路站各出人口迎接来自全 国各高校的参赛选手。一支支参 赛队伍陆续到来,志愿者们热情 欢迎并指引他们乘上我校的校 车,并体贴地送上食物与水。当 被问及本次接待工作的体验和 感受时,不少志愿者表示,为了 让我校给来自全国的师生留下 良好印象,大家都热心提供周到 的服务并保持微笑。虽然天气闷 热,一天工作的辛苦,但听到来 自全国各地的师生交口称赞时, 疲惫便一扫而空,取而代之的是 身为海大志愿者的自豪感。 领航 记者 郑琪 盖天宇

4月26日,我校安排各参赛选手 们参观了现代港口综合实验室、 航海模拟器实验室和物流软件 关专业学生,其他高校的参赛选 兴趣。 实验室。参观结束后,上海交通 手也慕名前来听讲。 大学的领队老师说:"这次参观 很有收获,我看到了兄弟院校在 实验教学方面高水平的软件项 目,另外在航海模拟仿真实验室 里,我也体验到了航运的真实感 受。"师生们表示,通过参观了解 了我校高水平的教学实验室,同 时也缓解了参赛的进展情绪,丰 富了比赛行程。

报告厅作了关于企业文化、企业 向我们展示了安吉公司的工作

志愿者接站工作圆满完成: 的志愿者负责人是来自交通运输 工程专业的研究生代猛同学,在 接受采访时,他坦言志愿者的工 作很辛苦,但是值得,此次参与志 愿者活动收获良多。两年前,他曾 参加过第三届物流设计大赛,而 今天他从一个参赛者成为了志愿 者,更加深入、全面地了解到整个 大赛的运作过程,感受到活动组 织的不易与艰辛。他认为一名合 格的志愿者,不仅要热情、和善, 还需要细心。作为志愿者小组的 负责人,他注重人员的分工与合 作,任务分配要根据人员的特长 和能力进行筛选,做到人尽其才。 "小海燕"黄智雄说,通过此次活 动, 见识到了很多高品质的参赛 队伍,在为他们优秀的能力和出

色的表现折服的同时, 也感受到 大赛志愿者专访:A 竞赛组 自身能力的不足。校报记者陈玮 参赛选手参观我校实验室: 员工招聘、培养以及汽车物流供 流程和发展方向,其中,他着重 应链的优化与配置等方面的讲 讲了安吉公司的特色 "3.5PL"的 优势和发展前景,引起了大家的

座。听众如云,多为本校物流相

主讲老师是刘莉芳老师和 陈琦峰老师。刘老师着重讲了企 业的概况,包括企业的构成,企 业的发展现状,计划目标等,她 着重讲了安吉公司的"广纳人 才"战略,表现了安吉公司对优 秀人才的渴望与重视。她还为大 家展示了安吉公司的企业文化, 以及员工大会表演、社团活动, 领航记者 罗京 以及各种体育竞技比赛等内容。 企业讲座: 4 月 26 日下午, 陈老师则偏向技术领域——汽 安吉汽车物流有限公司在中远 车物流供应链服务创新与优化,

科创志愿者: 在侯赛室,领 队志愿者带领参赛队伍提前一 小时侯赛,在上一支队伍进入评 委提问环节后,科创志愿者将下 一支参赛队带到赛场前的预赛 区。一支队伍答辩结束后,科创 志愿者将下一组选手的参赛信 息、研究资料分发给评委,同时 另两名志愿者将答辩完的参赛 队领出赛场,并帮助下一支参赛 队的选手佩戴调试小"蜜蜂"。选 手开始演讲后,一名科创志愿者 即开启电脑的计时系统,对选手 的答辩环节进行时间控制。在每 个环节还剩3分钟时,电脑计时 系统会发出声音提醒,同时,科 创志愿者将举"三分钟"标示牌 向参赛选手及评委示意。 领航记 者 王申秋

领航记者 司伟杰

大赛圆满落幕: 4月28日 上午,"安吉杯"第四届全国大学 生物流设计大赛颁奖典礼在我 校隆重举行,至此,大赛圆满落 幕。这是一次给所有的参赛选 手、评委、嘉宾及我校全体师生 留下了深刻印象的大赛。短短的 4天时间里,来自全国49所高 校、60 支参赛团队、近 400 名师 生汇聚我校,我们的"小海燕"志 愿者与参赛同学朝夕相处,建立 了深厚的友谊。相信谁也不会忘 记这次难忘的经历。

者 郑琪、刘星、王申秋



专 版

志愿者在龙阳路地铁站接评委专家



赛前调试设备



提升汽车物流服务能力

试试行不行

智捷队在答辩现场

· 如安吉你 "全国大学生彻验设计大赛集结



校领导慰问大赛志愿者



被督和权大师

参赛队员接受学生记者采访





加油!



选手参观我校航海模拟器



参赛选手与领航记者在洋山港

报址:上海市浦东新区海港大道 1550 号行政楼 307室 上海星海印刷公司印制

电话:38284065

电话:38283841

18964887237

邮编:201306

主编:彭东恺 联系人:向阳

(本版图片由领航记者戴晨华、张作钦、洪林林、闻元浩、张峰瑞等提供)

"我音级"

执行主编:哈斯

建资等技术等

说说头痛的 几种常见原因

头痛, 也许是我们 每个人都曾有过的经 历。当今社会竞争日趋 激烈,工作学习压力越 来越大,生活节奏越来 越快,由于劳累、紧张、 焦虑、抑郁等引起的头 痛最为常见,大多属原 发性头痛。另外有多种 疾病可引发继发性头 痛。下面介绍几种除感 冒头痛之外较为多见 的, 仅以头痛为主要临 床表现的疾病。

偏头痛:患者常有 家族史,起病年龄常小 于三十岁, 女性发病多 于男性,疼痛以一侧头 部剧烈的跳痛、胀痛或 敲击痛为主,常伴有恶 心、呕吐、畏光、怕声等 症状。发作可持续数小 时,严重者甚至几天,睡 眠可缓解疼痛。

紧张性头痛:常因 焦虑、情绪紧张而发生。 表现为反复发作的双侧 头部轻中度压迫性或扎 紧样疼痛,不伴有恶心、 呕吐、畏光、怕声等,发 作持续时间三十分钟至 几天不等。对于心理治 疗及一般镇痛治疗反应 良好。

丛集性头痛:常见 于二十至五十岁男性。 以单侧剧烈眶周疼痛为 主,有周期性,每天发作 一到数次, 常在夜间发 作。50%对酒精敏感。

鼻窦炎: 常有卡他 症状,多为颅面部或额 顶部疼痛为主,鼻窦有 压痛,常发作于清晨或 上午。急性鼻窦炎对抗 生素反应良好, 慢性鼻 窦炎有时则需要手术引 流治疗。

特别要提醒是,如 果是首次出现的头痛或 者头痛伴有发热、恶心 呕吐、神经系统症状,一 定要去医院诊断治疗, 不要自行随意服药,以 免影响正确诊断,或者 掩盖因脑膜炎、高血压 脑病、蛛网膜下腔出血、 脑肿瘤等严重疾病而导 致的继发性头痛。

(栾云)

(上接 2、3 版中缝) 及抗结核药异烟肼等。

药效不同还与"靶 位"有关

药物进入人体后 必须与相应部位结合才 能发挥效果,这种结合 点被称为"靶位"。在不 同人群中, 靶位数量及 质量都存在差异,会导 致药效的不同。比如有 人服用消炎止痛药后会 出现溶血, 是因为其红 细胞缺乏一种酶, 无法 与该药物的代谢产物结 合,也就无法解毒,从而 导致溶血。

(齐建)