

让高考指挥棒指向绿茵场

上海有望率先启动足球人才自主招生

本报讯 (记者 张炯强)昨天下午, 东华大学运动场上演了上海校园足球联盟超级杯赛一场两强对决, 在东华大学队主场战胜同济大学队的同时, 又传来一个好消息: 教育主管部门正在考虑高校全面试点自主选拔招收足球优秀人才, 上海有望在全国率先启动足球人才自主招生。

据东华大学体育部副主任兼东华大学高水平足球队领队朱江华介绍, 由于拥有上海高校一支传统强队, 东华大学多年来享受教育部的特殊政策, 可以自主招生部分足球优秀人才, 不少球员是通过自主招生从全国各地选拔来的优秀队员。然而, 朱江华坦言, 当下, 享受这项政策的高校仅是极少数, 所以难以推动青少年足球运动。

作为上海校园足球联盟的成员, 东华大学对口支援闸北、松江两区的中小学足球运动。可是, 走进中小学, 朱江华和同事们无奈地发现, 家长们问得最多的一句话是, “我的孩子踢球, 能给高考带来什么好处?” 因为踢足球与升学无法挂钩, 许多孩子升到初中, 特别是升到高中之后, 家长往往会叫停他们踢球。有家长曾这样说, “宁要孩子多做一道题, 也不要孩子多踢一分钟球。”

朱江华表示, 中国足球水平差的病因之一, 是教育现状制约了足

球后备人才的培养。反观美国, 许多高中橄榄球队、棒球队的优秀选手, 往往都能直接升入一流大学, 因为一流大学的球队需要优秀选手, 保持自己球队的历史荣誉。在此背景下, 美国的中小学生对运动, 参加专业训练的热情不亚于文化课, 久而久之, 各项运动都形成了广泛的群众基础, 多数奥运选手及职业运动员均出自中学、大学。

记者了解到, 时下, 名牌高中、名牌大学风行自主招生, 而这些自主招生主要考核学生的文化课成绩。据悉, 有望在上海试点的“足球式”自主招生考核, 主要内容将是足球。球踢得好的学生, 可以升入名牌高中, 进而升入名牌大学。

朱江华等大学校队的教练们对足球人才自主招生充满期待。朱江华做了个比较: 如果上海校园足球联盟内的 15 所高校各拥有 20 个足球自主招生名额, 全市就有 300 个。以表演专业的艺术考为例, 最热门时录取比例达 100:1。可以预见, 一旦上海试点足球自主招生, 报考人数也将成百倍上升, 可能有数万中小小学生将选择绿茵场, 这将从根本上改变中国足球基础薄弱的现状。朱江华说: “希望让高考指挥棒指向绿茵场。对我们的孩子来说, 除了学钢琴、学画画, 他们还有多一种选择, 那就是足球。”

慢性疼痛有了“克星”靶点

可有效抑制肿瘤及糖尿病等疼痛

头疼、牙疼、炎症痛、肿瘤痛、神经源性痛、糖尿病疼痛和腰背痛……慢性疼痛令人苦不堪言, 流行病学研究发现 25% 糖尿病患者存在神经性疼痛, 肿瘤癌症患者常常也伴有长期的、不同程度的慢性疼痛, 因此有人把慢性疼痛比喻为“不死的癌症”。

今日, 上海交通大学召开新闻发布会, 交大药学院王永祥教授团队首次发现脊髓胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) 受体可在慢性疼痛中产生有效镇痛作用, 脊髓 GLP-1 受体成为治疗慢性疼痛的新潜在镇痛靶点分子。研究成果近日在国际神经科学权威性杂志《神经科学杂志》发表。

研究者将 GLP-1 称为“小 G”, 它属于 G 蛋白偶联受体第二家族, 存在于人的胰岛、大脑、脊髓、肺、胃、小肠、肾脏及心脏组织中。“小 G”的本事真不少。可用于治疗 2 型糖尿病和肥胖、可抑制

胃肠道蠕动、保护心脏、促进神经细胞保护等。

王永祥教授介绍, “小 G”的镇痛效果是在研究糖尿病治疗中偶然发现的。王永祥教授介绍, 通过对比实验数据发现, “小 G”对福尔马林引起的持续性疼痛最有效, 其次是神经结扎引起的神经源性疼痛和骨癌引起的机械痛、炎性疼痛、糖尿病疼痛, 而对急性疼痛最无效。

“小 G”虽然“本领”很高, 但它不能独自发挥作用。脊髓中主要与疼痛相关的小胶质细胞, 在中枢神经系统中大约占总细胞数的 15%, 在神经传导中起重要调制作用, 特别对中枢敏感化的慢性疼痛的发生和发展。王永祥教授通过实验首次发现, “小 G”特异性表达于脊髓背角的小胶质细胞中, 炎症刺激、周围神经损伤、糖尿病都会引起小胶质细胞的激活和数量增加, 而“小 G”也随之增加。

就像多米诺骨牌, 在“小 G”激动剂的刺激下, 小胶质细胞产生内啡肽, 能够特异地激动神经元上的阿片受体最终产生镇痛作用。这一过程就是王永祥教授及其科研团队所揭示的治疗慢性疼痛的新靶点和通路。

慢性疼痛严重困扰着人们的生活。寻找安全有效、无耐受成瘾性、方便使用的新型抗慢性疼痛药物, 是全球具有极大挑战性的一个重大课题。通常一个靶点分子的发现可带动至少约 10—15 个创新性药物的产生, 这项研究将对研发新型抗慢性疼痛药物具有较大的实用价值。

王永祥团队还通过实验证明, 这一镇痛新靶点不仅自身不耐受, 还能与吗啡无交叉耐受。

目前团队已申请国家专利, 不久的将来, 有望催生一批安全有效、无耐受性、方便使用的新型抗慢性疼痛药物, 造福慢性疼痛患者。 本报记者 易蓉

绿色嘉年华倡导低碳出行



以“魅力新泾, 青春飞扬”为主题的绿色嘉年华活动昨在长宁区新泾镇举行, 旨在倡导绿色出行、低碳生活。青年自行车手们身穿统一

服饰, 插上统一旗帜, 沿着苏州河畔一路骑行一路宣传, 形成浓郁的环保宣传氛围。

本报记者 孙中钦 摄影报道

同济大学今年增招贫困地区学生

本报讯 (记者 张炯强) 同济大学前天公布 2014 年本科招生计划, 该校今年拟面向全国招收本科 4050 人。其中, 在上海地区招生计划数与去年基本持平; 面向全国贫困地区定向招生 290 人, 较 2013 年的 60 人增长近 4 倍。

今年, 同济大学现有 75 个本科招生专业, 其中 50 个专业将按 16 个专业大类招生。今年, 该校医学院新设“康复治疗学”本科专业, 提前批次招生; “车辆工程”专业由该校汽车学院和铁道与城市轨道交通研究院联合招生, 前两年进行联合培养。此外, 该校今年文科招生范围由原来的 12 省份扩展至 16 省份, 将在辽

宁、安徽、江西、湖南 4 省首次招收文科生。

同济大学今年新增 4 个“人才培养模式创新实验区”, 分别聚焦工程(土木)一法学复合人才培养、中德机械与能源工程人才培养、化学科学与工程人才培养、轨道交通复合型人才培养。

虹桥古玩城

懷國久 虹橋古玩

寄售商店B168 修复中心B158

(86)-21-34685080 (86)-21-64025388#230

上海市金汇路528号/红松路87号

上海国际珠宝首饰展览会

5月8日-12日

上海世博展览馆
上海市浦东新区国展路1099号

赏珠宝 摘大奖

参观珠宝展, 就有机会赢 iPhone 5S、珍珠项链、金镶玉吊坠、水晶手链等超级大奖。

详情请浏览官方网站:
www.chinajewelryshow.com

22个国家和地区, 1000多家参展商, 2000多个展位, 50000m²展览面积。

婚庆首饰、精品翡翠、时尚彩宝, 超低折扣! 国家权威机构现场免费鉴定

主办单位: 中国珠宝玉石首饰行业协会

部分参展品牌

老凤祥 SINCE 1848

香港珠宝 H K JEWELLERY

金至尊 3D-GOLD

周大福 CHOW TAI FOOK

中港珠宝 中港珠寶

亞一珠寶 YAT YI JEWELRY

上海金一黄金饰品 Y&M JEWELRY

Y&M JEWELRY 缘与美

正大牌珠寶 正大牌珠寶

graCe 佳丽珍珠

老庙黄金 LAO MIAO JEWELRY

金伯利钻石 KIMBERLY DIAMOND

健兴利珠寶 KIN HING LEE JEWELLERY

六福珠寶 LUK FOOK JEWELLERY

和平珍珠 HUI PEI PEARL

RUANS 阮氏珍珠

好彩头 06-06-06

星虎珠寶 STAR TIGER JEWELLERY

周大生 CHOW TAI SENG

宝怡珠寶 BOEY JEWELRY

华昌珠寶 HUACHANG JEWELLERY

玉翠山莊 YU CUI SHAN ZHANG

DIAMOND CHARM 0.4

请将此广告切下来, 到现场换取抽奖卡片
凭此广告, 还可领取精美礼物一份, 数量有限, 每人限领一份 礼品价值不超过500元

凭有效身份证或护照原件实名登记入场