

匹茲堡大學兩名研究員榮膺「2006美國科學50強」

兩名匹茲堡大學研究員榮膺“2006 美國科學 50 強”。“2006 美國科學 50 強”由《科學美國人》雜誌編輯部負責評選,用於表彰那些在過去的一年中,為推動關鍵科技的發展起到關鍵作用的科研人員以及商界和政治界領導人。

來自匹茲堡大學麥克哥爾恩(McGowan)再生醫學研究院和生物工程系的威廉姆·瓦格納博士和邁克爾·薩克斯博士開發出技術可以激活全新的生物可降解聚合物平台,有朝一日,醫療人員將使用這種組織工程替代材料來替換損壞的肺動脈瓣和其它軟組織。他們也因為這項研究而榮膺“2006 美國科學 50 強”。

《科學美國人》雜誌第 12 期報道:威廉姆·瓦格納博士是麥克哥爾恩再生醫學研究院副院長、匹茲堡大學醫療學院外科助理教授、匹茲堡大學化學工程系和生物工程系助理教授;邁克爾·薩克斯是匹茲堡大學工程學院生物工程系教授和麥克哥爾恩組織工程學實驗室主任。他們已經在許多項目上合作了 5 年多的時間,這些項目包括生物材料和組織力學。而他們最具特色的工作是開發出可以裝載細胞的彈性聯合體平台,這項研究引起了《科學美國人》雜誌的關注。

在瓦格納博士的實驗室里,科研人員使用強大的電流場把細胞和聯合體納米纖維結合在一起,使得後者很快形成彈性組織狀平台。該技術能夠在纖維網絡里安置細胞,達到了與人體自身組織內的細胞安置相同的水平。瓦格納博士的實驗室已經刻畫並模擬出這些組織平台的功能,還展示出如何模仿人體肺動脈瓣複雜行為的方法。通過非常默契合作,瓦格納博士和薩克斯博士提煉出設計人體組織的技術,該技術可以用于諸多醫療領域,包括治療大面積拉傷和組織變形。

本年度“美國科學 50 強”中還包括來自麻省理工學院的材料化學家安吉拉·貝爾切爾博士,他榮膺本年度最佳科研領導人;來自瑞士蘇黎世的全球保險商斯維斯·里榮膺本年度最佳商業領導人;美國前副總統阿爾·哥爾因他在防止全球變暖方面做出的努力而榮膺本年度最佳政治領導人。

麥克哥爾恩再生醫學研究院由匹茲堡大學醫療學院和匹茲堡大學醫學中心組建,主要研究有巨大潛力的組織工程學和其它技術,開發這些技術的目標是修復損壞或患病的組織和器官。



北極館的鎮館之熊

匹茲堡北極館開放

11 月 22 日,匹茲堡動物園,新的北極展館向公眾開放,公園花費 1400 萬美元修建了瀑布,水流和 150000 加侖的水池等設施。



小游客和北極熊

(接上期)法亥來自伊朗,做過我英語對話的搭檔,很有點中東大男子主義的味道,全無一般歐美男士對女性殷勤有加的風度,時常綁着個臉,與整個課堂歡快的氣氛不大協調。直到有一天老師明迪告訴我們法亥的四歲的小女兒患有嚴重的肝病正住在醫院里等待有人捐獻肝臟作移植手術,才改變了我對他的印象。學期終了之前法亥的女兒手術成功,我們全班每人出幾塊錢合買了氣球、玩具等送到醫院表示祝賀,大家就像過節一樣高興。

英語班上人數較多的還是來自前蘇聯,韓國,中國以及南美的墨西哥、阿根廷和巴西人。上課之前來自同一國度的人相互用本國語言交談,小小的教室里充斥着各國語言,一片嘈雜。更有意思的是,南美除巴西人說葡萄牙語外,其他各國人多說西班牙語,而前蘇聯的人幾乎都會說俄語,因此課堂上時不時會冒出幾句西班牙語或俄語,惹得明迪大叫:“No Spanish! No Russian!”

我們平日交往最多的當然還是中國人,尤其是來自武漢大學的校友和同學。每當我們相聚時,總是說不完的老鄉和東湖,說不完的故事,言語之間流露着對母校、故園深深的懷念,那畢竟是我們度過一生中最好年華的地方啊!

剛來匹茲堡時為鄉思所纏繞,我曾寫到:“這座城市是美的,這裡的人民是友好的,我喜歡它卻不眷戀它,我隨時可以了無牽挂地離開它。”等到真離開匹茲堡的時候,我才發現自己有如此多的不捨,遂寫下此文以紀念我來美後居住的第一個城市——匹茲堡。

風情萬種匹茲堡 (4)

(完)

慈善家慷慨捐助 匹茲堡樂團解困

美國著名的匹茲堡交響樂團近日收到慈善家理查德·P·西蒙斯提供的 2950 萬美元巨額捐款,這是該團迄今收到的最大一筆捐款。

據美聯報,今年 75 歲的西蒙斯是特種鋼企業阿勒格尼技術公司的前董事長兼首席執行

官,也是匹茲堡交響樂團理事會現任主席。他 1994 年曾向匹茲堡交響樂團捐贈過 750 萬美元。

匹茲堡交響樂團發言人吉姆·巴爾勝說,目前匹茲堡交響樂團負債達 600 萬美元

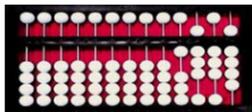
林天誠裝修公司

承接: 商業,布菲店、堂吃外賣、壽司、鐵板燒 寫字樓及餐館翻新 住宅,屋頂防水,廚房浴室,瓷磚大理石、油漆木板、鋁窗、不銹鋼門、隔音牆及住宅翻新

土庫設計,酒吧臺,桑拿室,卡拉 OK 房 免費估價 保障質量 價格合理

手機:1917-968-8372; 手機:1917-662-7052 電話:1724-857-0257; 傳真:1724-378-7853

優質的服務



優惠的價格

安心會計事務所

稅務顧問

Accounting & Consulting, LLC

財務專家

服務項目:

- 餐館買賣租約 酒牌申請 電子報稅 準確快速
公司設立變更 稅號申請 專業服務 安全保密
公司個人稅務 財務報表 經驗豐富 誠信可靠
解決稅務爭議 薪資出糧 負責熱忱 服務上門
合法省稅規劃 改稅補稅 為您着想 保您放心

電話:412-606-5196 傳真:412-259-8084

聯系人:Annie 電郵:deningy@yahoo.com

服務匹茲堡地區及全美各州 免費諮詢 歡迎來電

匹茲堡

Tao's Auto Service 陶師傅修車行

營業時間: Mon.-Fri. 8:00AM-6:00PM Sat. 8:00AM-5:00PM Tel:412-364-8268

優惠券 \$34.99

車輛年檢 排氣測試

State Inspection Emission Test(OBD11) 有效期:2006年12月至2007年1月

優惠券

在本車行任何修車費用超過 \$100 即獲優惠 20% OFF

Any service for repair over \$100 有效期:2006年12月至2007年1月

9235 Perry Highway, Pittsburgh, PA 15237 (across the street of the Fairview garden center) 欲知車行詳情及到達路線,請上網查詢: www.taoautoservice.com

達捷稅收服務中心

HUANG'S TAX SERVICES



黃瓊 專業報稅師

- Pittsburgh 杜肯大學稅收碩士 美國專業 CPA 事務所從業經驗 經手數百樁個人,公司及合夥制稅收個案

* 個案分享:我們曾幫助一對夫婦追回前會計師漏報的\$2,000 聯邦退休金補貼,那是他們年收入的 10%。您或許也有機會,詳情請來電諮詢。

報稅理財,您需要一個可靠的會計師

我們為餐館企業,雇主雇員,家庭個人提供各項財稅服務,包括註冊公司,代談租約,申請稅號,報稅改稅,發薪出糧,節稅籌畫以及財務報告。實行電子報稅,網上付費,價格優惠,服務全美!

電話:412-298-9222 電郵:huang_q16@yahoo.com 地址:6232 Monitor Street, Pittsburgh, PA 15217

Northern Eagle Claw • Northern Shaolin • Yang Tai Chi • Chi Kung Two Man Partner Training • Classical Chinese Weapons • Self Defense



教授:鷹爪拳、少林拳、楊式太極拳、氣功、一對一教學、傳統中國兵器、自衛術 Private Classes Available Head Instructor-Sifu David Slaughter

Cranberry Twp., PA 16066 Phone: (412) 965-5914 Email: SifuSlaughter @ aol.com