



巴里·马歇尔 (Barry J. Marshall), 澳大利亚科学院院士, 美国国家科学院外籍院士, 中国工程院外籍院士, 西澳大利亚大学教授

诺奖得主巴里·马歇尔: 希望有机会在宁波接诊患者

核心观点

- 中国的幽门螺杆菌感染率一直在下降,同时每四年更新一次感染治疗指南
- 每个感染幽门螺杆菌的成年人,都应该进行内窥镜检查 and 活检
- 中医药是中国的瑰宝。在治疗过程中,有一些中医药品,确实具有重要的医疗作用
- 我还会再次访问宁波,可以看看未来是否有机会在宁波接诊患者



巴里·马歇尔参访天一阁并翻阅古籍。

“最美好的祝福,送给宁波团队。巴里·马歇尔。”

红色签名册上,他一笔一划,签上自己的中文译名。名字下方,一个图案格外显眼。“这就是幽门螺杆菌。”巴里·马歇尔解释说,“每次签名时,我总会画一个。”

幽门螺杆菌发现者,这是巴里·马歇尔身上最重要的标签。

1982年,31岁的巴里·马歇尔与罗宾·沃伦医生发现了寄居在人类胃部的螺旋状细菌,并且“以身试菌”,通过实验证明了它是造成胃炎和胃溃疡的“罪魁祸首”,也是造成人类胃癌的主要原因,从而开辟了胃肠道疾病研究的新时代。

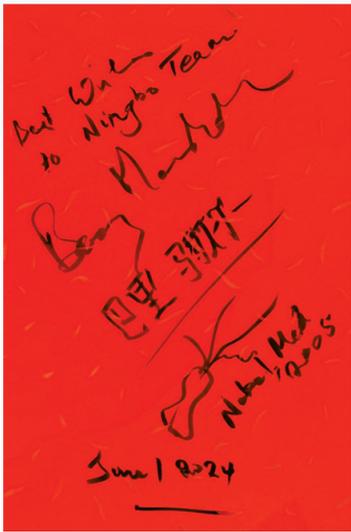
2005年,因为这一重要发现,他们获得了诺贝尔生理学或医学奖。

如今,年过七旬的巴里·马歇尔仍在为消除幽门螺杆菌而努力,他自创“马歇尔HP个性化精准医疗”,使得幽门螺杆菌在澳大利亚的根除率达到95%。

6月1日,巴里·马歇尔的宁波之行同样与幽门螺杆菌密切相关。出席“科学咖啡馆——对话诺奖”活动,带来“幽门螺杆菌精准医学:理论与实践”的学术讲座;代表西澳大利亚大学马歇尔中心,与宁波市第二医院签署合作备忘录;参观天一阁,开展中西医互动交流……行程满满,也收获满满。

讲座结束后,巴里·马歇尔接受了记者专访,耐心解答了关于幽门螺杆菌的最新研究、与宁波的合作情况及他对中医药的看法等。

记者 成良田 实习生 金宇涵
通讯员 郑柯
本版照片由通讯员提供



马歇尔的签名,名字下方画着一个幽门螺杆菌的图案。

A 不鼓励学习“以身试菌”

记者:马歇尔教授,这是您首次到访宁波吗?对宁波印象如何?

巴里·马歇尔:不是第一次,这是我第二次来宁波。上次来的时候,天气不太好,没能好好参观。所以,我很期待这次能在宁波好好游览一番,了解这座城市的一切。

宁波看起来非常漂亮。在宁波,我遇到的每个人,包括科学家、医生和其他朋

友,都非常友好并乐于助人。宁波医院的很多医疗设备、技术水平,也给我留下了深刻的印象。

我来自澳大利亚,我们那里有丰富的铁矿石资源。我得知很多铁矿石运到了宁波的港口,这也是我拜访宁波的另一个原因,希望在这里看到,澳大利亚的铁矿石是怎么运到这里,怎样发挥作用的。

记者:有人说,为了证明幽门螺杆菌是导致胃炎等

疾病的“凶手”,您“以身试菌”,喝下了自己培育的菌液,这是真的吗?

巴里·马歇尔:是真的。其实,在医学研究领域,通过自身来做实验,不是一件值得炫耀的事,而是一种非常危险的行为。有一些科学家也曾经“以身犯险”,尝试了比“喝下”幽门螺杆菌更危险的实验。

我不鼓励大家学习这种实验方法。

B 幽门螺杆菌,仍有诸多问题待解

记者:从20世纪80年代发现幽门螺杆菌,到现在已经过去数十年了,现在对它的认识够清楚了吗?关于它对癌症的作用与机制的研究已经很深入了吗?您现在研究的重点是什么?

巴里·马歇尔:我们在中国和不同国家的马歇尔中心都有自己的研究小组,他们对潜在的难题很感兴趣,

我们鼓励这些科研人员去发现一些难题。现在看来,仅仅通过治疗来解决问题并不那么重要,因为现在每个人都能做到这一点了。我们感兴趣的是,找出哪些是罹患癌症的高风险人群。

目前,我们治疗了幽门螺杆菌感染者,但不能确定我们成功预防了癌症,因为癌症仍有可能发生。所以,我们还在研究DNA、分

子、多肽等胃里的很多东西。我们认为线索就在那里,等待我们揭开答案。我们对很多事物感兴趣,但现在还没有真正掌握不同地区、不同细菌之间的区别,所以现在做的很多事情是分析幽门螺杆菌的DNA、基因组,比较幽门螺杆菌和其他细菌基因组的区别。

这对科学家来说,都是很有趣的。

C 希望有机会在宁波接诊患者

记者:就在6月1日上午,您代表西澳大利亚大学马歇尔中心和宁波市第二医院签署了合作备忘录,能透露下双方合作的具体内容吗?你们预期达到怎样的效果?

巴里·马歇尔:通过双方这次合作,科学家、年轻医生和学生可以来到马歇尔中心,他们通常会围绕幽门螺杆菌的研究和精准诊疗,开展为期一个月或几个月的学习。我们的课程非常丰富,相信学生来到我们培训中心,能获得非常全面的专业知识。

实际上,在过去几年

中,已经有不少人来这里接受过培训,他们中有一些现在管理着自己的实验室,不断发表论文,有很显著的职业成就。希望他们未来可以成为中国幽门螺杆菌研究及诊疗领域的领军人物。

我想,在未来的20年里,这一点将非常重要。也许20年后,那些参加过马歇尔中心培训的人,可以更好地帮助人们防治幽门螺杆菌感染。

记者:我们得知,即使是时间有限,在澳大利亚您仍然会挤出时间来亲自接诊病人;在中国,您也定期在

深圳市第二人民医院坐诊,宁波的患者未来有没有机会得到您的亲自诊疗?

巴里·马歇尔:我很乐意接诊病人,包括中国的病人。我一直在学习,从他们告诉我的事情中学到新东西。

结束这次宁波之行后,我还会再次访问宁波,可以看看未来是否有机会。有些时候,当地的医生会带我到医院和诊所,我也会接诊一些病人。不过,我的接诊量通常不是很大,也许一上午看5个病人。我很乐意给人们看病,治疗一些疑难杂症。

D 40岁以上的感染者应做内窥镜检查

记者:有很多人感染了幽门螺杆菌,但没有症状,他们就不会去认真地治疗。作为幽门螺杆菌研究领域的权威专家,对这一情况您有什么建议?

巴里·马歇尔:没有症状的人,也可能已经感染了幽门螺杆菌,只是没有去检查而已,其实感染后胃部会

开始有一些变化,这需要引起大家的重视。

从临床研究来看,即使没有症状,每个感染幽门螺杆菌的成年人,都应该进行内窥镜检查 and 活检。因为100%的幽门螺杆菌感染者都有胃部炎症,少数有可能会发展为癌症。

也许,不是每个人都需要做内窥镜检查。但是,我强烈建议每个40岁以上的幽门螺

杆菌感染者,都应该做内窥镜检查,以判断损害和风险,这是非常重要和有意义的。

我还想对医生们说,不要害怕治疗幽门螺杆菌感染,因为我们现在对这种细菌已经有了很多了解。而且我了解到,中国也有幽门螺杆菌感染治疗指南,每四年还会有一些更新。通常意义上,我建议遵循这些指南来治疗。

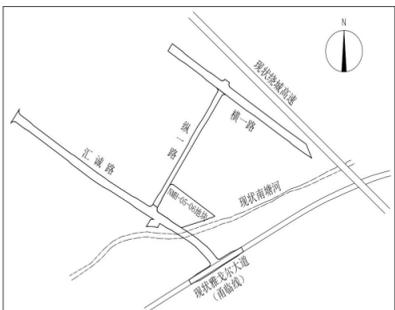
管线迁移公告

宁波枢纽南门户汇诚路道路位于海曙区石碶街道,西至规划会展大道,东至雅戈尔大道,全长1599米,规划红线标准宽44米,另含雅戈尔大道与汇诚路路口改造,长约400米。宁波枢纽南门户横一路道路位于海曙区石碶街道,西起规划二路,东至规划五路,全长1088米,规划红线标准宽44米。宁波枢纽南门户纵一路道路位于海曙区石碶街道,南起汇诚路,北至横一路,全长791米,规划红线标准宽28米。宁波枢纽南门户NMH-05-06地块位于宁波市海曙区石碶街道,东至南塘河规划沿河绿地,南至汇诚路,西至纵一路,北至规划道路,总用地面积4.93公顷。

现上述地块及三条道路计划进行开发建设。请所涉及到的各类地上、地下管线(电力、通信、给排水、燃气、输油管等)的产权单位,于2024年6月14日前到宁波市海曙区航空路900号301室宁波枢纽南区建设开发

有限公司登记,逾期视为无主废弃处理。
联系人:金先生 联系电话:18368425867

宁波枢纽南区建设开发有限公司
2024年6月4日



管线迁移公告

集古路位于宁波市海曙区古林镇和集士港镇,南起古林中路,北至汇士路,道路全长4450米,道路标准段红线宽32米。请上述道路各类地上、地下管线(电力、通信、给排水、燃气、输油管等)的产权单位,于2024年6月14日前到宁波市海曙区航空路900号302室宁波枢纽北区建设开发有限公司登记,逾期视为无主废弃处理。

联系人:金先生 联系电话:18368425867

宁波枢纽北区建设开发有限公司
2024年6月4日

拍卖公告

受委托,公司定于2024年7月10日上午9时30分在中拍平台(http://paimai.caa123.org.cn)举行拍卖会。
一、拍卖标的:北仑区城区加油站十年承包经营权拍卖。
起拍价:480万元/年,保证金500万元。
★承包费每五年支付一次,先付后用;后五年承包费递增3%。
★原承租人参与竞拍,在同等条件下享有优先承租权。
二、竞买人条件:在国内注册成立、有效存续,且实缴资本人民币250万(含)以上的企业法人。
三、标的看样时间:即日起接受咨询看样。
四、报名登记手续:有意者带营业执照原件、法定代表人身份证(或受托人持法定代表人的授权委托书及受托人本人身份证原件)、公章至公司办理竞买登记手续;并将拍卖保证金缴纳至公司指定账户(报名以及缴款日期截至2024年7月9日下午4时)。
五、拍卖方式:有保留价的网络增价拍卖方式。
六、咨询电话:86960006 86860980
七、公司地址:宁波市北仑区新大路755号新锋商务楼三楼。
宁波亚德拍卖有限公司