

季节交替，防患于未然

滚蛋吧，肺炎球“君”

冬去春来、季节交替，眼下气温和湿度变化大，病毒和细菌活跃，正是各种疾病高发阶段。肺炎球菌便是其中活跃的一员。

老年人及某些慢性病患者感染比例更高

肺炎球菌长期威胁着人类的健康，它能够在人体内引发多种疾病，患者死亡率很高。相较 50-64 岁年龄段的成年人，老年人及某些慢性病患者，感染肺炎球菌疾病的风险更高[1]。

- 65 岁老人：2 倍感染风险 [2]
- 糖尿病患者：3 倍感染风险 [3]
- 慢性心血管疾病：6 倍感染风险[4]
- 慢性肺部疾病：6 倍感染风险[5]



感染肺炎球菌可能引发的疾病

肺炎球菌耐药性强

据欧洲细菌耐药性监测报告和 PROTEKT 的研究显示，10%以上的肺炎球菌对青霉素和抗生素具有双重耐药性，37%的肺炎球菌对红霉素耐药。感染肺炎球菌以后就很难快速治愈，患者从而需要承担高昂的费用和更高的治疗失败风险。

防患于未然

防治肺炎球菌的关键在于防患于未然。注意个人和环境卫生，加强锻炼，可以很好地帮助我们预防肺炎球菌感染。除了这些日常的防御措施外，专家建议根据不同的人群进行针对性的疫苗接种。



南方医科大学南方医院呼吸科主任蔡绍曦教授表示：推荐 50 岁以上的成年人接种包含比较全面的血清型的 23 价肺炎球菌疫苗。它能够降低成年人由于肺炎球菌感染而引发肺炎的 57% 的发生率。特别是有慢性基础疾病的人，诸如患有心脏病、糖尿病、肝病、肺部疾病、慢性阻塞性肺疾病的病人，非常需要接种 23 价肺炎球菌疫苗[6]。它覆盖了最常见的 23 种肺炎球菌，可以预防 74% 的侵袭性肺炎球菌疾病[7]，并提供 5-10 年的有效保护[8]。

[1] 世界卫生组织. Initiative for Vaccine Research (IVR). Acute Respiratory Infections (Update September 2009). http://apps.who.int/vaccine_research/diseases/ari/en/index3.html. Accessed July 24, 2015.

[2] 基于美国活菌核心监测 (Active Bacterial Core Surveillance, ABCS) 和美国国民健康访问调查 (National Health Interview Survey, NHIS) 1999 年和 2000 年的数据分析。

[3] 与 50-64 岁年龄段的健康成人相比。

[4] 与健康成人相比

[5] European Centre for Disease Prevention and Control. Antimicrobial resistance surveillance in Europe 2009: annual report of the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net).

[6] 参考文献: Butler JC, Breiman RF, Campbell JF, et al. Pneumococcal polysaccharide vaccine efficacy: an evaluation of current recommendations. JAMA. 1993;270(15):1826-1831.

[7] 数据来源: Cochrane Review (2013) CAPAMIS Study (2014) Li M, Shao Z, Wang Y, et al. Serotype Distribution of Streptococcus pneumoniae associated with invasive pneumococcal disease in China. Poster presented March 2014 in India. 9th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases (ISPPD-9); 9-13 March 2014; Hyderabad, India.

[8] Moberley S, Holden J, Tathan DP, et al. Vaccines for preventing pneumococcal infection in adults. Cochrane Database Syst Rev. 7. Ochoa-Gondar O, Vila-Corcoles A, Rodriguez-Blanco T, et al. Effectiveness of the 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine against community-acquired pneumonia in the general population aged ≥ 60 years: 3 years of follow-up in the CAPAMIS Study. Clin Infect Dis. 2014;58(7):909-917.

关于默沙东

一个多世纪来，默沙东已经成为全球医疗行业的领先者，致力于让世界更健康。在美国与加拿大，默沙东称为默克，总部位于美国新泽西的肯尼沃斯。凭借处方药、疫苗、生物制品和动物保健品，我们与全球客户紧密合作，为 140 多个国家提供创新的医疗解决方案。我们还与政府等各界携手，开展影响深远的项目，履行我们对提高医疗服务可及性的承诺。更多信息，欢迎访问默沙东公司总部官网 www.merck.com 或默沙东中国官网 www.msdchina.com.cn。

关于默沙东中国

中国是默沙东全球增长战略中至关重要的一部分。默沙东中国总部设在上海，同时在北京设有研发中心、在杭州设有工厂，实现了研发、制造和商业运营三合一。我们全心全意，向中国大众提供高质量的创新药品、疫苗和服务，造福中国社会。更多信息，敬请访问默沙东中国官网 www.msdchina.com.cn，或订阅默沙东中国官方微信 [msd_china](https://www.msdchina.com.cn)。

前瞻性声明

默沙东公司全球总部位于美国新泽西州肯尼沃斯市，（下称“公司”）。本新闻稿含根据《1995 年美国私人证券诉讼改革法案》之安全条款而做出的“前瞻性声明”。本文内容基于公司管理层当前的看法和预期，并且受制于可能出现的重大风险和不确定因素。如果相关假设与现实有所出入、出现风险，或发生不确定情况，实际结果可与前瞻性声明中的预期有实质上的差异。

风险和不确定因素包括但不限于一般行业状况与业内竞争、一般经济因素（包括利率与汇率浮动）、美国及其它国家制药行业监管以及医疗政策的影响、全球范围内控制医疗成本的趋势、技术发展、竞争对手获得的新产品与专利、新产品开发潜在的挑战（包括获得监管部门批准）、默沙东对未来市场形势做出准确判断的能力、制造上的困难或迟延、国际经济金融状况不稳定与主权纷争、默沙东公司拥有的专利和其它保护其创新产品的手段，以及公司面临的包括专利诉讼和或监管行为的法律风险。

除非相关法律要求，默沙东没有义务就新信息、未来事件或其它原因对前瞻性声明进行公开的更新。其它可能导致实际结果与前瞻性声明存在实质性差异因素，请参见默沙东 2016 年报 10-K 报表，及公司在美国证券交易所备案的其它文件（可在美国证券交易所网站 www.sec.gov 上获得）。