



Contact: Jeff Wolf
IASLC Director of Communications
Jeff.Wolf@IASLC.org | 720-325-2952

Becky Bunn
IASLC Projects Specialist
Becky.Bunn@IASLC.org | 720-325-2946

2015 年肺癌情况简报 - 具潜力的新进展

事件: 肺癌关注月

为期: 2015 年 11 月 1 至 30 号

现时情况：

- 肺癌是全球癌症死亡的主要原因。每年，超过 160 万人死于肺癌，这数字已超过因乳腺癌、结肠癌和前列腺癌发病死亡人数的总和。
- 按每肺癌死亡个案计算，美国所拨出的资助只是乳腺癌的百分之七，世界其他地区的情况亦大同小异¹。
- 投放于肺癌研究的资金大多取决于疾病的显著性，而不少患者被确诊时都已属较后期阶段，根治的机会也随之下降。现时新方向朝着癌症筛查、早期诊断和个体化治疗发展已见初成，故需更多资金支持。
- 非吸烟者患上肺癌亦非罕见。例如，美国每年约 31,000 非吸烟人士死于肺癌（与前列腺癌发病死亡人数相若）。
- 肺癌的其他成因包括家中及因工作而接触到的氡气（每年 20,000 人死亡）、二手烟、癌症治疗，和基因突变²。
- 肺癌不一定是致命的。突破性新治疗方法显著提高肺癌患者存活率。
- 2012 年，烟草业花费在美国的烟草广告和推销之金额，较美国国立卫生研究院在肺癌研究上所占的费用大大超出 40 倍以上（烟草业的广告费为 96 亿美元比较美国国立卫生研究院的研究经费为 2 亿 3 千万美元）³。

研究与具潜力新发展：

- 新免疫治疗（利用人体自身的免疫细胞攻击癌细胞）对晚期非小细胞肺癌治疗具极大潜力。
- 个体化治疗根据其肿瘤的具体特征而选择适当药物治疗已确诊的肺癌病人，为他们带来显著的治疗效果和重生希望。
- 证据显示戒烟可显著提高患者存活率
 - [2015 年 IASLC 控烟和戒烟报告](#)
- 凡吸烟每天一包达 30 年而戒烟期未足 15 年者，低剂量的电脑扫描，与胸部照影相比，此方法能有效降低肺癌死亡率达 20%⁴

-下頁-



www.iaslc.org

区域焦点 - 亚洲：

- 全世界每年逾 51% 的肺癌病例发生在亚洲⁵
- 在亚洲因癌病而死亡人数中有多达 21% 是源于肺癌⁶
- 中国大约有 3.01 亿吸烟者，是全球最大的烟草消费国家⁷
- 三分之二的中国年轻男性吸烟，如果他们不戒烟，大约有一半将会因为吸烟而提早死亡⁸
- 预计于 2030 年，中国每年因吸烟而提早死亡的人数将会上升至 200 万，于 2050 年死亡人数会增加三倍至每年 300 万- 远超过美国芝加哥的人口数字⁹

你能做什么

- 关键在于教育；如有危险因素存在，应与医生商讨接受癌症筛查。了解各种戒烟方案、临床试验及肺癌治疗的新发展。
- 肺癌新观念可带来更大支持和更多资助，不仅增加存活率，并有望把肺癌变成一个可控制的慢性疾病。

详情请浏览 www.iaslc.org/lcam。如欲与各地专家交流，请联络传讯总监 Jeff Wolf 或项目执行员 Becky Bunn。

国际肺癌研究协会

国际肺癌研究协会是唯一一个致力于肺癌领域研究的全球性组织，由 1974 年创立至今，该组织已有多达 4,000 名来自 90 多个国家的肺癌专家会员。国际肺癌研究协会汇集了来自世界各地的临床医生和科学家，致力参与国际合作，共同分享治疗肺癌的最佳方案。仅在过去一年，国际肺癌研究协会发展具影响力的肺癌分期的分表，让全球医生更有效地治疗肺癌。详情请浏览

www.iaslc.org

¹LCSM Lung Cancer Facts. Access Date: Oct. 7, 2015: http://lcsmchat.com/lung-cancer-facts/#_edn12.

²U.S. Environmental Protection Agency. Radon. (26-Aug-2013). Accessed date: Sept 30, 2015: <http://www.epa.gov/radon/>.

³Federal Trade Commission Cigarette Report for 2012. Federal Trade Commission (2015). Access Date: Sept. 30, 2015: <https://www.ftc.gov/system/files/documents/reports/federal-trade-commission-cigarette-report-2012/150327-2012cigaretterpt.pdf> And NIH Estimates of Funding for Various Research, Condition, and Disease Categories (RCDC). Access Date: Sept. 30, 2015: http://report.nih.gov/categorical_spending.aspx.

⁴New England Journal of Medicine, Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening. Access Date: Sept. 30, 2015: <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1102873>.

⁵World Cancer Report 2014. Steward, Bernard and Wild, Christopher (eds). Lyon 2014.

⁶World Health Organization. Globocan 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012. Access Date: October 26, 2015: http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx.

⁷New England Journal of Medicine. Prevalence of Smoking in China in 2010. Access Date: October 22, 2015: <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc1102459>.

⁸<http://www.asiatraveltoday.com/2015/10/10/smoking-could-claim-lives-of-1-in-3-young-chinese-men/>. Access Date: Oct. 12, 2015.

⁹The Lancet. Smoking Cessation for Chinese Men and Prevention for Women. Access Date: Oct 26, 2015: [http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(15\)00416-X/fulltext?rss=yes&utm_source=charybd.com&utm_medium=link&utm_campaign=article](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(15)00416-X/fulltext?rss=yes&utm_source=charybd.com&utm_medium=link&utm_campaign=article)

###



www.iaslc.org