

• 特别报道 •

热烈祝贺中国中医科学院屠呦呦研究员 荣获诺贝尔生理学或医学奖



北京时间 10 月 5 日, 2015 年诺贝尔生理学或医学奖在瑞典卡罗琳斯卡医学院 (Karolinska Institutet) 揭晓。中国中医科学院屠呦呦研究员因创制青蒿素对治疗疟疾做出了卓越贡献而荣膺该奖。这标志着我国第一位获得诺贝尔科学奖项的本土科学家、第一位获得诺贝尔生理学或医学奖的华人科学家诞生。

屠呦呦教授是中国中医科学院终身研究员兼首席研究员, 她与她领导的研究团队成功地从中草药青蒿中提取出青蒿素, 这一发现及其在疟疾治疗方面的应用对人类健康做出了杰出贡献。青蒿素作为治疗疟疾的一线药物挽救了数百万人的生命, 并使数以亿计的人获益, 在世界抗疟史上具有里程碑意义。本次获得诺贝尔奖, 表明了国际医学界对中国医学研究的深切关注, 表明了中医药对维护人类健康的深刻意义, 展现了中国科学家的学术精神和创新能力, 是中国医药卫生界的骄傲。

新能力, 是中国医药卫生界的骄傲。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强, 中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东, 以及国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长王国强对屠呦呦教授表示热烈祝贺, 并向她的研究团队表示亲切慰问。李克强总理在贺信中指出, 长期以来, 我国广大科技工作者包括医学研究人员默默耕耘、无私奉献、团结协作、勇攀高峰, 取得许多高水平成果。屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖, 是中国科技繁荣进步的体现, 是中医药对人类健康事业作出巨大贡献的体现, 充分展现了我国综合国力和国际影响力的不断提升。

[2] Zhang DY, Qu CZ, Zhao JH, et al. Eye contour extraction method from monocular image with monkey face. 2008.

[3] Heremans E, Helsen WF. The eyes as a mirror of our thoughts: Quantification of motor imagery of goal-directed movements through eye movement registration [J]. Behav Brain Res, 2008, 187(2): 351-360.

[4] Morimoto CH, Flieker M, Flieker M. Real-time multiple face detection using active illumination [C]. Proc of Grenoble: IEEE, Fourth IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition, 2000: 8-13.

[5] Kohir VV, Desai UB. Face recognition [C]. IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2005: 305-308.

[6] Reindersm JT, Kochr WC, Gerbrands JJ. Location facial features in image sequences using neural networks [J]. Proc of the 2nd International Conference on Automatic Face and

Gesture Recognition, Killington: IEEE, 1996: 230-235.

[7] Wang Q, Yang JY. Eye detection in facial images with unconstrained background [J]. Journal of Pattern Recognition Research, 1(2006): 55-62.

[8] 达尔文. 人类和动物的表情 [M]. 周邦立, 译. 北京: 科学出版社, 1958.

[9] P. EKMAN (ed). Emotion in the human face [M]. Cambridge: Cambridge University Press, 1982.

[10] 孟昭兰. 情绪心理学 [M]. 北京: 科学出版社, 2005: 87.

[11] 孟昭兰. 普通心理学 [M]. 北京: 北京大学出版社, 1994: 403.

[12] 陈泽奇, 胡随瑜, 张海男. 抑郁症常见中医证候标准的研究 [J]. 中医杂志, 2005, 46(1): 47-49.

(收稿日期: 2015-01-21; 修回日期: 2015-03-12)

编辑: 黄 健