

# 反疫苗運動與 麻疹危機

Vaccine Controversies and  
Crises of Urticaria

編輯部 Editor 編譯



## 摘要

依美國疾病管制與預防中心的數據顯示，自從德州於2003年引入可拒絕疫苗接種的「豁免權」後，因父母「個人理念」而未接受疫苗接種的兒童數量從2003年的2300人，增加到2016年4.4萬多人。為了順利推行防疫政策，同時使因預防接種而導致嚴重疾病、殘障、死亡者能迅速獲得救濟，衛生福利部訂有「預防接種受害救濟基金徵收及審議辦法」提供預防接種受害者救濟管道。

According to the data of Centers for Disease Control and Prevention, USA, the amount of children who didn't take any vaccine raised from 2300 in 2003 to 44000 in 2016 because of parents' personal philosophy, since the immunity from taking any vaccine was introduced in Texas in 2003. In order to promote the anti-epidemic policy and make relief from serious illness, disability, and death

**關鍵詞：**反疫苗 (anti-vaccine)、疫苗 (vaccine)、疫苗接種率 (vaccination rate)、豁免權 (exemption)

**DOI：**10.3966/241553062018040018013



caused by vaccination, the Ministry of Health and Care has established the “Measures for the Collection and Review of Vaccination Relief Funds” to provide vaccine victims channels of relief.

## 壹、新訊快遞\*

日前一篇發表於*PLOS Medicine*期刊的論文指出，在德州（Texas）未注射疫苗預防兒童期疾病的學齡兒童數量正在迅速增加，使該州面臨可能在2018年春天或冬天經歷首次麻疹疫情的危機。美國疾病管制與預防中心（Centers for Disease Control and Prevention, CDC，下稱美國疾管中心）的數據顯示，自從德州於2003年引入可拒絕疫苗接種的「豁免權」（exemption）後，因父母「個人理念」而未接受疫苗接種的兒童數量從2003年的2300人，增加到2016年的4.4萬餘人。若考慮德州有估計30萬名兒童在家接受教育而不需向學校提交接種證明，實際數字可能更高。

麻疹極具傳染性，通常是疫苗接種率降至約95%以下時最先傳播的病原體。而在德州西部的蓋恩斯縣（Gaines County），疫苗接種豁免率已達到4.8%，在奧斯汀（Austin）的一所學校，比例甚至高達40%。許多學者擔憂，德州如同坐在一顆定時炸彈上，必須為隨時可能爆發的疫情做好準備。

## 貳、評析

疫苗注射在美國並未受聯邦法律管制，但各州政府皆有相

---

\* Kai Kupferschmidt, *Why Texas is Becoming a Major Antivaccine Battlefield*, SCIENCE, Dec. 1, 2016, <http://www.sciencemag.org/news/2016/12/why-texas-becoming-major-antivaccine-battlefield>

# Angle

關法律規定兒童在進入公立學校之前，必須繳交特定疫苗的接種證明，如白喉、百日咳、破傷風、小兒麻痺、麻疹等。全美50州都准許「醫療因素」的疫苗豁免，如因化療或長期服用類固醇造成的免疫功能低下、曾對疫苗產生過敏及不良反應等，只需在具醫生證明的情況下，即可不必施打疫苗。甚至在全美47州中，均准許「宗教因素」的疫苗豁免；17州支持「個人理念」的疫苗豁免，即是家長須向學校繳交聲明信或規定的表格，詳述拒絕疫苗的理由<sup>1</sup>。而支持「個人理念」豁免的各州當中，當屬德州人口數最多，約2700萬人，此導致疫情爆發時，其可能造成的影響也最大，因此德州成為許多學者觀察的重要對象。尤其因鼓吹反疫苗接種而惡名昭彰，被稱為「反疫苗運動之父」的內科醫生A. Wakefield在德州首府奧斯汀執業，更使倡導疫苗的學者們擔憂其影響力逐漸擴大。

Wakefield是一名英國醫生，1998年在知名醫學期刊*The Lancet*上發表論文，指出麻疹—腮腺炎—德國麻疹（Measles, Mumps and Rubella, MMR）疫苗與自閉症有關<sup>2</sup>，當時如同投下一枚震撼彈，紛紛在歐洲與美國引發家長恐慌，也引起民間一連串反疫苗注射運動。此後媒體陸續有報導直指，有些孩童

---

1 Pros and Cons of Controversial Issues, State Vaccination Exemptions for Children Entering Public Schools, <http://vaccines.procon.org/view.resource.php?resourceID=003597> (last visited Feb. 5, 2018); Health Care, Immunization and Vaccination Laws in the US, <http://health-care.lawyers.com/immunization-and-vaccination-laws-in-the-us.html> (last visited Feb. 5, 2018).

2 Andrew J. Wakefield, Simon H. Murch, Andrew Anthony, John Linnell, D. M. Casson, Mohsin Malik, Mark Berelowitz, Andrew P. Dhillon, Michael A. Thomson, Peter Harvey, Alan Valentine, Susan E. Davies & John A. Walker-Smith, *Ileal-Lymphoid-Nodular Hyperplasia, Non-Specific Colitis, and Pervasive Developmental Disorder in Children*, 351 THE LANCET 637-641 (1998).