

# 发表在 CJDR 上的 14 篇文章——中文摘要

(排序原则: 按上述清单顺序)

## 第四次全国口腔健康流行病学调查-背景和方法

陆海霞 陶丹英 卢展民 黎瑞 王兴 台保军 胡德瑜 林焕彩 王渤 司燕 王春晓  
郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 冯希平\*

第一作者单位: 200011 上海, 上海交通大学医学院附属第九人民医院预防科;

\*通讯作者: 冯希平 电子邮箱: [fxiping1808@qq.com](mailto:fxiping1808@qq.com), 电话: 021-33183424

基金项目: 国家卫计委公益性行业科研专项课题 (201502002)

**【摘要】目的** (1) 描述 2015-2016 年第四次全国口腔健康流行病学调查中中国儿童和成人的口腔健康状况; (2) 调查我国儿童和成人的口腔健康知识, 态度和行为; (3) 探讨中国儿童和成人的社会人口学特征, 口腔健康行为和口腔健康状况之间的关系。**方法** 我国第四次口腔健康流行病学调查在中国儿童和成人的代表性样本中进行。采用多阶段分层随机抽样方法选择 3-5 岁, 12-15 岁, 35-44 岁, 55-64 岁和 65-74 岁的五个年龄段组的当地居民作为调查对象。中国大陆全部 31 个省份、自治区和直辖市都纳入此次调查中。所有调查对象都进行口腔临床检查, 此次口腔临床检查均按照世界卫生组织推荐的检查方法和标准收集相关口腔健康状况, 包括口腔粘膜病变, 龋病状况, 牙周健康状况, 氟斑牙, 义齿修复状况。为了保证结果的可靠性, 在流调开始前开展全国六大片区的培训和标准一致性检验。所有调查对象均通过问卷收集有关社会人口学背景, 口腔健康行为、知识和态度等信息。

**【关键词】** 中国; 流行病学调查; 方法; 第四次全国口腔健康流行病学调查

# 我国 3-5 岁儿童龋病状况及影响因素

杜民权 李臻 江汉 王兴 冯希平 胡德瑜 林焕彩 王渤 司燕 王春晓 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 台保军\*

武汉大学口腔医学院

第一作者单位：430079 武汉，武汉大学口腔医学院·附属口腔医院

\*通讯作者：台保军，电子邮箱：[taibaojun@126.com](mailto:taibaojun@126.com)，电话：027-87686227

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 了解我国学龄前儿童龋病状况，为我国口腔卫生政策制定提供依据。**方法** 采用多阶段分层整群抽样的方法，抽取 3 岁、4 岁、5 岁儿童分别 12390, 13978, 13992 人。按照 WHO 第五版口腔健康调查方法和标准，使用 CPI 探针检查全口乳牙牙冠龋病情况，计算患龋率、龋均等。对受检者的监护人采取由问卷调查员在口腔健康检查现场面对面询问的方法收集数据填写问卷。**结果** 3 岁、4 岁、5 岁儿童的患龋率分别为 50.8%、63.6%、71.9%，龋均分别为 2.28, 3.40, 4.24。Logistic 回归分析结果表明母乳和人工混合喂养者患龋风险较低，睡前吃甜食者患龋风险较高。**结论** 我国学龄前儿童患龋呈上升态势，其患龋状况与出生后六个月内喂养方式及饮食习惯有关。

**【关键词】** 龋病；学龄前儿童；第四次全国口腔健康流行病学调查

# 中国 12-15 岁青少年恒牙龋病流行现状

权俊康<sup>#</sup> 王笑喆<sup>#</sup> 孙翔宇 袁超 刘雪楠 王兴 冯希平 台保军 胡德渝 林焕彩  
王渤 司燕 王春晓 刘雪楠 王伟健 荣文笙\* 郑树国\*

第一作者单位：北京，北京大学口腔医学院 附属口腔医院

\*通讯作者：荣文笙 郑树国

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 本研究旨在通过对第四次全国口腔健康流行病学调查（中国）数据进行分析，了解中国 12-15 岁青少年恒牙龋病的流行现状。**方法** 本研究将所有参与第四次全国口腔健康流行病学调查的 12-15 岁中国青少年纳入为研究对象，分析其口腔临床检查和口腔问卷调查数据。研究中将患龋及无龋青少年的社会人口因素、饮食习惯、口腔卫生行为、口腔卫生服务利用、窝沟封闭情况进行了比较分析；并对这些因素不同分类的人均恒牙龋坏、缺失及因龋充填的牙数（龋均 DMFT）、人均龋坏牙数（DT）、缺失牙数（MT）及因龋充填牙数（FT）进行了描述性分析。**结果** 本研究分别对 27,821 名 12 岁、30,961 名 13 岁、30,691 名 14 岁和 29,128 名 15 岁中国青少年的相关数据进行了统计分析。研究结果显示，各年龄组的恒牙患龋率分别为 38.5%、41.2%、43.3%和 44.4%，龋均分别为 0.84、0.99、1.10 和 1.20。其中 12 岁和 15 岁年龄组有患龋经历和无患龋经历的青少年在社会人口、饮食习惯、口腔卫生行为、口腔卫生服务利用等因素的分布情况有显著性差异。另外，以上相关因素可以明显影响人均龋坏牙数、缺失牙数及因龋充填牙数，说明它们可能是青少年恒牙龋病的潜在影响因素。**结论** 本横断面研究结果显示，一些特定的社会人口、饮食习惯、口腔卫生行为和口腔卫生服务利用等因素可能影响中国 12 岁和 15 岁青少年的恒牙龋患病情况。该结果可以为我国卫生部门及口腔公共卫生专业人员提供一些关于青少年恒牙龋病早期预防在政策制定和公共卫生措施建立方面的启示和建议，以期提高中国青少年整体口腔健康状况。

**【关键词】** 青少年、龋病、口腔卫生行为、社会人口因素、第四次全国口腔健康流行病学调查

# 中国青少年牙周状况报告

陈曦 叶玮 詹婧或 王兴 台保军 胡德渝 林焕彩 王渤 司燕 王春晓 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 冯希平\*

第一作者单位：200011，上海，上海交通大学医学院附属第九人民医院预防科

\*通讯作者：冯希平，邮箱：[fxiping1808@qq.com](mailto:fxiping1808@qq.com)，电话：021-53315327

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 研究中国 12-15 岁青少年牙周现状及其相关影响因素。**方法** 2015 年我国实行了全国第四次口腔流行病学调查，该调查是横断面研究，采用多阶段分层随机抽样方法，调查了中国大陆所有省市自治区直辖市。根据 WHO 最新的口腔健康调查标准，对随机抽取出的 12-15 岁青少年进行所有牙齿的牙龈出血和牙石的检查，其中 15 岁青少年还接受了牙周袋和附着丧失的检查。采用自行填写问卷的方式收集这些青少年的家庭社会经济背景信息，以及口腔卫生习惯、口腔知识态度等相关信息。**结果** 一共有 118514 名青少年完成了所有口腔检查和问卷调查，牙龈出血和牙石的检出率分别为 61%和 67.3%；在 15 岁年龄组，牙周袋检出率和附着丧失检出率分别为 6.5%和 0.5%。磨牙区受累最为严重，而对于牙石来说，下前牙区是高发区。随着年龄的增加，牙周状况逐渐严重；女性的牙周状况好于男性。**结论** 本研究描述了中国 12-15 岁青少年的牙周总体状况，牙龈出血和牙石情况较为严重，对于青少年的健康教育尤为重要，尤其是在经济发展较低的地区。

**【关键词】** 青少年 牙周状况 牙龈出血 牙石

# 全国 12 岁儿童氟牙症的流行病学情况及风险指标

周燕 陈冬茹 支清惠 陶冶 王兴 冯希平 台保军 胡德渝 王渤 王春晓 郑树国  
刘雪楠 荣文笙 王伟健 司燕\* 林焕彩\*

第一作者单位: 510055 广州, 中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院

\*通讯作者: 林焕彩, 电子邮箱: linhc@mail.sysu.edu.cn

司燕, 电子邮箱: siyanyy@163.com.

基金项目: 国家卫计委公益性行业科研专项课题 (201502002)

**【摘要】目的** 调查中国 12 岁儿童氟牙症患病情况及相关风险指标。**方法** 第四次全国口腔健康流行病学调查覆盖全国大陆 31 个省、自治区、直辖市。调查对象为 12 岁的在校学生。抽样方法采用多阶段, 分层, 随机抽样方法。氟牙症的诊断标准采用 WHO 推荐的 Dean 指数。问卷收集相关人口学信息。统计学方法采用卡方检验和 Logistic 回归分析。**结果** 本次总计调查 27495 名学生, 其中 13650 名学生为男生, 占比 49.6%。样本人群氟牙症的患病率为 13.4%, 社区氟牙症指数为 0.28。其中, Dean 指数为很轻度的占 6.3%, 轻度的占 4.3%, 中度的占 2.3%, 重度氟牙症的占 0.5%。最终的 logistic 回归分析结果发现: 学生来自农村 (RR:1.582, 95%CI 1.473-1.700), 学生父亲受教育程度较低 (RR:1.429, 95%CI 1.230-1.661 & 1.184, 95%CI 1.026-1.365), 非独生子女 (RR:1.537, 95%CI 1.414-1.671) 更容易患氟牙症。**结论** 我国儿童氟牙症患病率较低。农村地区是氟牙症防控的重点区域。更多的预防措施需要关注非独生子女以及父亲教育水平较低的儿童。

**【关键词】** 氟牙症; 患病率; 风险指标

# 我国中老年恒牙患龋状况的调查分析

高益波 胡涛 周学东 邵睿 程然 王国松 杨英明 李雪 元博 许婷 王兴 冯希平 台保军 胡德瑜 林焕彩 王渤 司燕 王春晓 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟 健 尹伟

第一作者单位：口腔疾病研究国家重点实验室（四川大学），四川大学华西口腔医院；

\*通讯作者：尹伟，联系电话：86 13882208058. 邮件：yinwei-hxkqyfk@qq.com

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 使用第四次全国口腔健康流行病学调查的数据来研究中国老年人群的龋齿现状和相关因素。**方法** 本研究为横断面研究，调查地区覆盖全国 31 个省、自治区、直辖市（不包括台湾省、香港、澳门特别行政区），采用多阶段分层抽样方法，最终纳入年龄在 65-74 岁之间的 4431 名老年人受检者（2222 名男性，2209 名女性），根据世界卫生组织（WHO）提出的诊断标准执行进行冠龋检查记录，社会统计学信息，口腔保健行为、态度、知识，口腔疾病诊疗史和全身健康状况通过封闭式问卷收集。**结果** 中国 65-74 岁年龄组老年人的患龋情况较严重，结果显示其患龋率为 98.0%（DMFT  $\geq$  1）。龋失补牙均数、龋坏牙均数、因龋失牙均数分别为  $13.33 \pm 9.32$ ,  $3.33 \pm 4.17$ ,  $9.50 \pm 8.66$ ；因龋已充填牙均数  $0.49 \pm 1.41$ 。龋齿充填率很低，仅为 12.8%。与龋失补牙均数高低相关的因素有：性别，城乡居住地类型，受教育水平，家庭年收入水平，刷牙频率，进甜食频率，对口腔健康的态度和掌握的口腔健康知识。**结论** 中国老年人群的患龋率很高，绝大部分的龋坏牙仍需治疗，针对这一群体的适宜防治措施亟待提出。

**【关键词】** 龋齿，老年人，患龋率，危险因素，口腔健康流行病学调查

# 我国 35-44 岁人群牙周病流行率及相关因素分析

孙浩云, 江汉, 杜民权, 王兴, 冯希平, 胡德瑜, 林焕彩, 王渤, 司燕, 王春晓, 郑树国, 刘雪楠, 荣文笙, 王伟健, 台保军\*

第一作者单位: 430079 武汉, 武汉大学口腔医学院·附属口腔医院

\*通讯作者: 台保军, 电子邮箱: [taibaojun@126.com](mailto:taibaojun@126.com), 电话: 027-87686227

基金项目: 国家卫计委公益性行业科研专项课题 (201502002)

**【摘要】目的** 评估我国 35-44 岁人群牙周患病状况并分析影响牙周病的潜在危险因素。**方法** 根据第四次全国口腔健康流行病学调查的方法, 对全国 31 个省市自治区的 35-44 岁人群进行牙周病状况调查, 此次研究共纳入 4410 人, 每位研究对象均接受一次临床检查及问卷调查。牙周健康状况根据探诊出血、牙石、牙周袋深度及附着丧失情况进行评估。所得数据使用卡方检验和二元 logistic 回归分析等统计方法进行数据分析。**结果** 中国 35-44 岁人群探诊出血和牙石检出率分别是 87.4% 和 96.7%, 而浅牙周袋 ( $4\text{mm} \leq \text{牙周袋深度} < 6\text{mm}$ ) 和深牙周袋 (牙周袋深度  $> 6\text{mm}$ ) 的检出率分别为 45.8% 和 6.9%。此外, 35-44 岁人群的临床附着丧失 ( $> 3\text{mm}$ ) 检出率为 33.2%。另外, 性别、受教育水平、吸烟、刷牙频率、牙签及牙线的使用与牙周健康状况相关。**结论** 牙周病在中国 35-44 岁人群中广泛流行。性别、受教育水平、吸烟、刷牙频率、牙签及牙线的使用可能是影响牙周健康状况的相关因素。

**【关键词】** 牙周病; 35-44 岁; 患病率; 相关因素

# 中国成年人牙齿缺失及义齿修复状况全国抽样调查

郭静 班晶浩 王兴 冯希平 台保军 胡德瑜 林焕彩 王渤 司燕 王春晓 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 王胜朝\*

第一作者单位：空军军医大学口腔医院预防科，陕西 西安 710032

\*通讯作者：王胜朝，电子邮箱：[wangshengchao@fmmu.edu.cn](mailto:wangshengchao@fmmu.edu.cn)，电话：029-84776479

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 调查分析全国成年人牙齿缺失及修复情况，分析其变化趋势，为政府制定口腔卫生政策提供相关依据。**方法** 根据第四次全国口腔健康流行病学调查方法，采用多阶段分层等容量随机抽样的方法，在中国大陆 31 个省、直辖市、自治区（港澳台除外），抽取 35-44、55-64、65-74 岁 3 个年龄组，城、乡 13464 名居民，进行牙齿缺失及修复情况的调查。应用 SPSS20.0 进行统计分析。**结果** 在被调查的 13464 名成年人中，13.8% 牙列完整，84.4% 牙列缺损，1.8% 为无牙颌。城市成年人牙列完整率显著高于农村成年人 ( $P=0.02$ )，男性成年人牙列完整率显著高于女性 ( $P=0.01$ )。存留牙均数为  $26.1 \pm 6.90$  颗，城市成年人的存留牙数显著高于农村地区 ( $P<0.01$ )。35-44、55-64、65-74 岁 3 个年龄组的存留牙均数分别为  $29.6 \pm 2.3$ 、 $26.3 \pm 6.1$ 、 $22.5 \pm 8.7$  颗。固定义齿的检出率，城市成年人群显著高于农村，男性成年人群显著高于女性 ( $P<0.01$ )。活动义齿的检出率城市成年人群中显著高于农村 ( $P<0.01$ )。然而，非正规义齿和缺牙未修复的检出率农村成年人群中显著高于城市 ( $P<0.01$ )。缺失牙修复率在全国成年人群仅占 41.6%。**结论** 本次调查中，牙齿缺失和义齿修复状况均优于十年前的调查数据，但对我于成年人群，特别是对于老年人及居住在农村地区的人群，还需在口腔健康促进方面做更多努力。

**【关键词】** 中国成年人；义齿修复；口腔健康调查；牙齿缺失；全国第四次口腔健康流行病学调查



# 中国成年人口腔健康生活质量影响因素

支清惠, 周燕, 陶冶, 王兴, 冯希平, 台保军, 胡德瑜, 王渤, 司燕, 王春晓, 郑树国, 刘雪楠, 荣文笙, 王伟健, 林焕彩\*

第一作者单位: 510055 广州, 中山大学光华口腔医学院·附属口腔医院

\*通讯作者: 林焕彩, 电子邮箱: linhc@mail.sysu.edu.cn, 电话: 020-8386-2560

基金项目: 国家卫计委公益性行业科研专项课题 (201502002)

**【摘要】目的** 通过第四次全国口腔流行病学调查数据分析影响中国成年人口腔健康生活质量的临床和社会经济学因素。**方法** 第四次流调采用了多级分层 PPS 抽样, 4720 名 35-44 岁成年人纳入研究。研究对象经过口腔健康检查并完成一份问卷。问卷为普通话版通用口腔健康评价指数 (GOHAI), 在第四次流调现场由问卷调查员完成。临床检查参照 WHO 推荐的标准。**结果** 中国成年人的平均 GOHAI 分值为 54.42 (SD 6.01)。泊松回归结果显示人均家庭收入较高, DMFT 较低, 缺失牙数较少, 没有未修复缺失牙, 没有佩戴可摘局部义齿的成年人 GOHAI 值较高, 拥有较高的口腔健康生活质量。**结论** 中国成年人的口腔健康生活质量主要受龋齿、牙列完整性和缺失牙修复的影响。在中国口腔健康资源有限的情况下, 应该优先预防和治疗引起缺失牙的主要疾病。

**【关键词】** 口腔健康生活质量; 中国; 成年人; 第四次全国口腔流行病学调查

# 中国 55-74 岁糖尿病人群口腔知识态度行为与健康状况

王春晓 马莉莉 阳扬 许梦茹 王兴 冯希平 台保军 胡德瑜 林焕彩 王渤 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 司燕\* 李志新\*

第一作者单位：100050 北京，中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心

\*通讯作者：司燕，电子邮箱：siyanyy@163.com

李志新，电子邮箱：lizhixin@ncncd.chinacdc.cn

基金项目：国家卫计委公益性行业科研专项课题（201502002）

**【摘要】目的** 了解我国糖尿病人群的口腔保健知信行和口腔健康状况，促进糖尿病患者口腔健康教育项目的建立。**方法** 对 1024 名 55-74 岁糖尿病人群和 8030 名非糖尿病人群进行面对面询问，获得其知识、态度、行为信息；根据世界卫生组织《口腔健康调查方法》第 5 版，对以上人群进行口腔检查，包括龋病、牙龈出血、牙石、牙周袋、牙周附着丧失等。**结果** 与非糖尿病人群相比，糖尿病人群有较好的口腔保健知识与态度；刷牙习惯较好，但洗牙和使用牙线情况和非糖尿病人群同样很低；糖尿病人群深牙周袋检出率高于非糖尿病人群，但糖尿病人群患龋情况好于非糖尿病人群。**结论** 我国糖尿病人群的口腔保健知信行和健康状况不容乐观，大量的糖尿病人口数和有限的卫生资源之间的矛盾，要求我们优先发展针对糖尿病人群的口腔健康教育项目，教育患者改善刷牙、使用牙线等口腔行为。

**【关键词】** 糖尿病；教育项目；口腔健康

# 我国口腔卫生服务利用与口腔疾病经济负担研究

程梦琳 许梦茹 谢严毅 高小丽 吴慧竞 王兴 冯希平 台保军 胡德瑜 林焕彩  
王渤 王春晓 郑树国 刘雪楠 荣文笙 王伟健 司燕\*

作者单位：100081 北京，北京大学口腔医院

\*通讯作者：司燕，电子邮箱：siyanyy@163.com，电话：010-82195561

**【摘要】** **目的** 调查中国居民口腔卫生服务利用和疾病经济负担情况，分析其影响因素。**方法** 采用多阶段分层等容量整群随机抽样抽取全国 3-5 岁、12-15 岁、35-74 岁人群，进行口腔健康检查及问卷调查并进行口腔卫生利用与口腔疾病经济负担及其影响因素的单因素分析。**结果** 调查共纳入 172425 人，过去一年口腔就诊率分别为：14.6%（3-5 岁）、23.6%（12-15 岁）、20.1%（35-74 岁）。在过去一年内有就诊经历的人群中，3-5 岁组和 35-74 岁组过去一年的平均看牙费用分别是 403.43 元（中位数：100 元）和 850.83 元（中位数：300 元）。影响因素包括：居住地、受教育程度、家庭人均年收入、口腔健康状况、口腔卫生知识、态度、行为。**结论** 我国口腔卫生服务利用水平相对较低、口腔疾病经济负担重。社会经济学因素、口腔健康状况和口腔卫生行为是口腔卫生服务利用和口腔疾病经济负担的共同影响因素。

**【关键词】** 口腔疾病；卫生服务利用；疾病经济负担

# 全国口腔医疗卫生资源调查报告

孙翔宇<sup>#</sup>, 袁超<sup>#</sup>, 王笑喆, 王兴, 冯希平, 台保军, 胡德渝, 林焕彩, 王渤, 司燕, 王春晓, 荣文笙, 王伟健, 刘雪楠<sup>\*</sup>, 郑树国<sup>\*</sup>

第一作者单位: 北京大学口腔医学院口腔预防科, <sup>#</sup> 具有同等贡献的共同第一作者.

<sup>\*</sup>通讯作者: 郑树国 (zhengsg86@gmail.com), 刘雪楠 (lxn1968@163.com).

基金支持: 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会科学研究基金 (编号 201502002)

**【摘要】目的** 本研究的目的在于通过分析全国口腔医疗卫生资源调查数据, 获取我国口腔医疗卫生资源的当前状况及分布。**方法** 2015年, 全国口腔医疗卫生资源调查与我国第四次口腔健康流行病学调查 (2015-2016) 同期开展。调查过程中, 使用口腔医疗卫生资源结构化问卷获取各省在医疗卫生机构和口腔卫生人员方面的数据。各地调查组负责汇总设有口腔科的医疗卫生机构以及口腔卫生人员的状况及分布。研究对口腔医疗卫生资源进行了描述性分析, 获得了在各种不同的分类方式下, 各省及全国范围内各个不同类别所对应的数目及其百分比; 同时计算了口腔医师与人口数目比, 并和世界卫生组织的相应标准作出了比对。**结果** 调查发现, 在中国大陆所有医疗卫生机构中, 共有 75, 399 家属于口腔医疗卫生机构或是拥有口腔科, 其中大部分都是基层医疗卫生机构。民营口腔医疗卫生机构占据了很高的百分比 (69.8%), 是公立口腔医疗卫生机构 (30.2%) 的两倍以上。相较于口腔专科医院, 设有口腔科的综合医院在数目上更占优势。设有口腔科的基层医疗卫生机构中, 最主要的是口腔门诊部 (口腔诊所), 随后才是社区卫生保健服务中心 (服务站) 和乡镇卫生院等。设有口腔科的专业公共卫生机构中, 妇幼保健机构占 35.0%, 而口腔疾病防治机构占 11.2%。全国口腔卫生人员数目为 314, 347 人, 其中 171, 587 人 (54.6%) 是口腔医师 (口腔执业医师或口腔执业助理医师)。我国口腔医师与人口数目比为 1:7, 768, 低于世界卫生组织的标准 (1:5, 000)。**结论** 全国口腔医疗卫生资源调查结果展示了当前全国各地的口腔医疗卫生资源的状况及分布, 发现全国很多地域存在口腔卫生人员和医疗机构的数量不足和分布不均的情况。基于这些调查结果, 可以为我国的卫生部门提供适宜的政策建议, 以期未来使我国的口腔卫生工作迈上一个新的台阶。

**【关键词】** 全国口腔医疗卫生资源调查, 医疗卫生机构, 口腔医师与人口数目比, 口腔科, 口腔卫生人员

# 全国儿童口腔疾病综合干预项目和非项目地区 12 岁儿童口腔健康状况

袁超 王笑喆 孙翔宇 王兴 冯希平 台保军 胡德瑜 林焕彩 王渤 司燕 王春晓  
荣文笙 王伟健 郑树国\* 刘雪楠\*

作者单位：100081，北京，北京大学口腔医院

\*通讯作者：刘雪楠，电子邮箱：lxn1968@163.com，电话：010-82195557

郑树国，电子邮箱：zhengsg86@163.com，电话：010-82195510

**【摘要】目的** 评估全国儿童口腔疾病综合干预项目和非项目地区 12 岁儿童口腔健康状况和相关影响因素。**方法** 对第四次全国口腔健康流行病学调查 12 岁儿童的口腔健康检查和问卷调查数据进行分析，对项目和非项目地区儿童口腔健康状况、是否接受过窝沟封闭、口腔卫生习惯、糖摄入习惯、口腔卫生服务利用、口腔卫生知识等进行评估，分析指标包括 DMFT、患龋率、龋失补构成比、窝沟封闭牙数、窝沟封闭率。**结果** 共有 27821 名儿童，其中，项目地区儿童 7726 名，非项目地区儿童 20095 名。结果显示，项目地区儿童患龋率、DMFT、DT 低于非项目地区，窝沟封闭率和封闭牙数高于非项目地区，口腔卫生习惯、糖摄入习惯、口腔卫生服务利用、口腔卫生知识等方面好于非项目地区。**结论** 项目可能对 12 岁儿童在改善口腔健康状况，建立良好口腔健康行为、提高口腔卫生知识水平方面有一定作用，同时，尤其对于不发达地区，项目地区在口腔人力培养、队伍建设、工作机制建立等方面起到一定作用。

**【关键词】** 全国儿童口腔疾病综合干预项目；12 岁儿童；全国口腔健康流行病学调查；口腔健康状况