

中国卫生检验杂志

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

1991 年创刊 (月刊) 2011 年 第 21 卷 第 7 期 Vol. 21 No. 7

中国科技核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库源期刊 中国科技论文引文统计源期刊

主 管

中华人民共和国卫生部
100044, 北京市西城区西直门外南路 1 号

主 办

中华预防医学会
100009, 北京市西城区鼓楼西大街 154 号

社长总编

张绍武

常务副社长

张 甜

副主编

郁庆福 李桂英 张克荣 姜友珍

责任编辑

田 海 姜友珍

编 辑

中国卫生检验杂志编辑委员会
100007, 北京市 100007-9 号信箱

出 版

中国卫生检验杂志社

出版日期

2011 年 7 月 10 日

广告经营许可证号

4100004000124

发 行

国内发行: 北京市邮政局
邮发代号: 80-152
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
邮发代号: M5752

定 价

每期 16.5 元

标准刊号

ISSN1004-8685
CN41-1192/R

2011 年版权归中国卫生检验杂志社所有

目 次

论 著

- HPLC-MS/MS 法测定中药材枳壳中展青霉素 王少敏 郑荣 俞灵 等 (1593)
- 气相色谱法同时测定叶菜中 16 种有机磷农药残留量 孙巧莺 李永波 左蓓 (1595)
- 高效液相色谱法测定血管紧张素转换酶 I 抑制剂活性的方法学及其应用研究 鲁健章 周彦钢 贾建萍 等 (1598)
- 高效液相色谱法测定化妆品中 15 种化学防晒剂 许秀敏 高燕红 龙朝阳 等 (1601)
- 实时荧光 PCR 快速检测粪便中艰难梭菌方法 邵景东 吴琳 王毅谦 傅春玲 等 (1604)
- rDNA 部分序列在食用菌进化关系研究中的应用 黄龙花 杨小兵 胡惠萍 等 (1607)
- 碰撞池 ICP-MS 同时测定不锈钢容器浸泡液中 Cr、Ni、As、Cd 和 Pb 彭荣飞 陈安 侯建荣 等 (1611)
- 副溶血性弧菌 ERIC-PCR 分型技术研究 杨元斌 徐景野 宋启发 等 (1613)
- 氘代同位素内标液相色谱-串联质谱法测定猪肉、猪肝中 8 种 β 受体激动剂类药物残留 滕南雁 刘向红 何颂华 等 (1617)

化学测定方法

- 反相高效液相色谱梯度洗脱法测定乳饮料中 9 种食品添加剂 李小平 赵永纲 姚珊珊 (1621)
- 气相色谱法测定薄荷药材及饮片中的薄荷脑 胡青 张甦 王柯 等 (1624)
- 吹扫捕集-气质联用法测定广州市萝岗区井水中挥发性有机物 李敏 余泳红 陈庆胜 (1626)
- 离子色谱-质谱法测定水质中六价铬的方法研究 杨敏 黄丽 罗展纲 等 (1628)
- 尿液中硫胺素的测定 李少霞 吕芬 朱炳辉 等 (1631)
- LACHAT QC8500 流动注射分析仪在线测定水中氰化物的应用 徐立 曹美龄 韩清 (1633)
- 电感耦合等离子体质谱法同时测定猪肉中的硼和铝 焦燕妮 杨路平 王国玲 等 (1635)

本刊编委 (排名不分先后)

李 蓓 薄 萍 何浙生 丁家华
陈守建 叶能权 贾珍珍 何晓青
李发生 何建国 许春向 刘秀梅
王志玉 冀元棠 毕永毅 高永清
晁福寰 邹学贤 刘殿武 仓公敖
吕昌银 方赤光 孙成均 栗文元
姜庆五 凌文华 韩玉霞 康维钧
曹 佳 黄国伟 王大宁 窦志勇
孙长颢 廖百森 赵 卓 杨 元
李晓虹 张 曦 谭晓东 裴晓方
任一平 徐东群 栾 燕 潘 慧
王棚东 祁建城 崔 巍 裴少军
吴清平 曾现伟 康 辉 阙 斌
王京宇

Editorial Board Member

Li Rong, Pu Ping, He Zhesheng, Ding Jiahua,
Chen Shoujian, Ye Nengquan, Jia Zhenzhen, He
Xiaoqing, Li Fasheng, Hu Jianguo, Xu Chunxiang,
Liu Xiumei, Wang Zhiyu, Ji Yuantang, Bi Yongyi,
Gao Yongqing, Chao Fuhuan, Zou Xuexian, Liu
Dianwu, Cang Gongao, Lv Changyin, Fang
Chiguang, Sun Chengjun, Li Wenyuan, Jiang
Qingwu, Ling Wenhua, Han Yuxia, Kang Weijun,
Cao Jia, Huang Guowei, Wang Daning, Dou
Zhiyong, Sun Changhao, Liao Baisen, Zhao Zhuo,
Yang Yuan, Li Xiaohong, Zhang Xi, Tan Xia-
odong, Pei Xiaofang, Ren Yiping, Xu Dongqun,
Luan Yan, Pan Hui, Wang Xudong, Qi Jiancheng,
Cui Wei, Pei Shaojun, Wu Qingping, Zeng Xian-
wei, Kang Hui

社 址

450003 郑州市经一路12号

网 址

www.cdc999.com

投稿电子信箱

wsjyzz@126.com

印 刷

北京嘉恒彩印有限公司

广告代理

北京行胜言广告有限公司

电话:010-52086693/52086694

来稿咨询电话

010-84030401

- 固相萃取-高效液相色谱法同时测定血浆中甲基苯丙胺和苯丙胺 朱波 (1637)
- 沙浴恒温消化-国标法配套试剂盒测定尿碘 舒黎晔 (1640)
- 微波消解-石墨炉原子吸收光谱法测定怀山药中镉 孙翔 (1642)
- 塞曼效应石墨炉原子吸收光谱法直接测定尿中铍 王立 范建中 姚浔平 (1644)
- 生活饮用水中二氯乙酸和三氯乙酸的离子色谱电导测定法 张桂芳 隋红波 宁文吉 等 (1646)
- 高效液相色谱测定食品中的罗丹明B 孙磊龙 杨志华 (1648)
- 高效液相色谱法测定保健食品中的叶黄素 党亚敏 李建平 张明月 等 (1650)
- 微波消解-氢化物发生原子荧光光谱法同时测定食品中汞和砷 徐贺荣 王秀英 张静芸 (1652)
- 猪苓中微量元素的测定及分析 薛长一 陈明岩 徐立明 等 (1654)
- 电感耦合等离子质谱法对砂锅中多种浸出元素的测定分析 孔舒 柳洁 何碧英 等 (1656)
- 微波萃取技术在食用植物油与潲水油中胆固醇含量测定的应用 张亿 杨梅 陈红 等 (1658)
- 在线紫外过硫酸盐消解-流动注射分析方法测定水中总氮 黄碧兰 杨敏 刘俩燕 (1661)
- 微波消解-石墨炉原子吸收法测定小海鲜产品中的铅和镉 龚文杰 马建明 赵立达 (1663)
- 实验研究**
- 溃疡性结肠炎患者血浆 FPA、F1+2、AT-III 的变化及相关性研究 秦月花 王兴木 潘颖颖 等 (1666)
- 青春期镉暴露对雄性小鼠睾丸发育及镉含量的影响 姬艳丽 刘萍 赵显锋 等 (1669)
- 甲胎蛋白异质体对肝癌患者术后预后价值的应用研究 高锦 徐爱芳 王妙婵 等 (1672)
- 噬血细胞综合征患者趋化因子 γ -IFN 和 IP-10 的表达及临床意义 漏佳颖 沈悦娣 谢建军 等 (1675)
- 一种新型念珠菌显色培养基的研制 赵贵明 赵勇胜 杨海荣 等 (1677)
- 枸杞果汁对机体免疫作用的人体试食研究 刘赛群 马征 张莹莹 (1680)
- 靶向 HBx 小干扰 RNA 表达载体构建及其功能探讨 高国生 翁彭剑 纪仍斌 等 (1682)
- 利用大肠埃希菌分泌表达乙型肝炎病毒核心抗原 吴宗华 胡波 李朝霞 等 (1685)
- 结核病患者 T 淋巴细胞亚群变化的影响因素分析 曹志红 王心静 程小星 (1688)
- 底物消除法测定微粒体酶动力学参数的实用性分析 段俊敏 王晓莹 郭宾 等 (1691)
- 血清亮氨酸氨基肽酶和腺苷脱氨酶检测在 HBV 感染性肝病中的临床价值 宋佩君 高国生 (1695)

陇南铅锌矿环境对茶叶产品安全性的影响研究	郑贵森 周晶	(1697)
Real-time PCR 快速检测钩端螺旋体方法的建立	谈忠鸣 汤奋扬 周璐	(1701)
一种化妆品原料安全性测试	阮鸿洁 赵康峰 张宏伟	(1703)
人类嗜 T 淋巴细胞病毒 I 型的 PCR 检测方法研究	白松涛 李涌 许欣	(1705)
姜黄素的急性经口毒性和遗传毒性研究	李庆 杨颖 李欣 等	(1707)
2 例电离辐射意外照射事件受检者染色体畸变分析和生物剂量估计	王金合 姜峰 韩林 等	(1710)
2005 年-2009 年浙江省甲 1 亚型流感病毒株 NA 区基因特性分析	李敏红 徐昌平 卢亦愚 等	(1712)

微生物检测方法

荧光 PCR 技术在金黄色葡萄球菌肠毒素分型筛查中的应用	石晓路 扈庆华 林一曼 等	(1715)
提高食品中副溶血性弧菌检出率的方法探讨	陈伟鑫 郑磊 吴杰 等	(1718)
徐州市 559 株结核分枝杆菌耐药性分析	杜阳光 杨晋川 张雷 等	(1720)

临床检验

微生物法检测血浆叶酸实验方法评价及应用	徐文婕 曲全冈 刘建蒙	(1722)
巢式逆转录 PCR 技术检测肝癌组织 GPC3 mRNA 的表达	朱杰 张黎明 李招云 等	(1725)
下呼吸道感染革兰阴性杆菌产超广谱 β -内酰胺酶的检测及基因型分析	胡立平 陈树芳	(1728)
VEGF、P53、PCNA、MVD 在非小细胞肺癌的表达及相关性分析	王艳 刘杰 李乐静 等	(1730)
805 例健康人 U-TP/CREA 比值的参考范围调查	马燕粉 王敏娟 李锐成 等	(1733)
血细胞分析仪中 MCV、RDW 对 PLT 计数的影响的调查研究	周艺 陈春兰 冯文安 等	(1735)
血浆(1-3)- β -D-葡聚糖及内毒素检测在重症监护病人早期感染诊断中的应用	周碧燕 李友邕 覃李线 等	(1737)
血清前降钙素与 C 反应蛋白联合检测在早期 MODS 诊断中的临床价值	王旭萍 方丽丽	(1740)
279 份精液常规检验结果分析	李贻广 胡丹丹 范丽娜	(1742)
海岛儿童网织红细胞七项检测指标的正常参考值调查及临床应用	洪开听 陈萍 沈忠海 等	(1744)
G 试验在侵袭性肺部真菌感染中的诊断价值	赵韧 许小敏 潘巨尚 等	(1746)
三种检测方法对活动性结核病的临床诊断价值	戴佩佩 裘晓乐	(1748)
ICU 与非 ICU 血培养细菌分布及耐药性对比分析	黄芸菲 常燕子 杨俊杰	(1750)
急性冠脉综合征血浆抗凝血酶与凝血指标的检测及其临床意义	戴利亚 李君 张德亨	(1753)

监测报告

致医院感染金黄色葡萄球菌 β -内酰胺酶产生率与噬菌体关系的探讨	马艳华 刘连红 罗建祥	(1755)
广州市 2005 年-2009 年从业人员乙肝病毒感染状况分析	黄愈玲 毕锡明 梁雪莹	(1757)
2010 年北京市通州区食品污染物监测结果分析	高静	(1760)
北京市特殊人群艾滋病梅毒监测结果分析	高波 张浩 霍哲 等	(1763)
2009 年-2010 年兰州市城市生活饮用水监测结果分析	刘清 张絮青 徐菁郁	(1765)
2010 年成都市食品中食源性致病菌污染状况监测	黎明 杨洋 苗艳芳 等	(1767)

调查报告

天津市 2008 年-2010 年细菌性食物中毒实验检测及相关问题分析	丁建清 张文生 孙美玲 等	(1769)
台州市 57 名铅职业中毒病人尿铅检测结果分析	包先金	(1771)
北京市顺义区 20 家家具企业职业卫生状况调查	周国伟 胡在方 张志旭 等	(1773)
北京市成年人甲型肝炎病毒血清抗体流行率调查	秦京宁 高秀媛 高波 等	(1775)
泉州市 2010 年部分蔬菜茶叶中农药残留状况调查	曾志定 黄盈煜 苏晓鹏	(1777)
白银市 9054 例健康体检人员部分生化指标的分析研究	秦建梅 陶桂云 王毅 等	(1779)
一起由有机磷农药引起食物中毒的调查报告	叶瑞国 罗铭 梁阳 等	(1783)
万州区 2010 年食品添加剂监测结果分析	向晓霞 周江 李世荣 等	(1784)
杭州市萧山区农村居民代谢综合征的现况研究	郦华斌 张帅 汤书晶 等	(1786)

广州市海珠区 2007 年 - 2010 年市售水产品 & 水发食品中甲醛含量的调查分析 李兰芳 凌东辉 潘翊 等 (1789)

鞍山市 2007 年 - 2008 年呼吸道症状样本实验室检测 许航 何颖 张巍 等 (1792)

卫生检验与教学

高职空气理化检验实验教学改革的探索与实践 尹计秋 于昆 滕文锋 (1794)

实验室管理

关于加强职业卫生技术服务机构能力建设的探讨 谭强 刘移民 顾春晖 等 (1795)

昆明市疾控中心通过实验室认可的体会 刘贵明 周帆 浦中梁 等 (1799)

EXCEL 在 HIV 检测数据管理中的应用 杨茂瑜 郎中凯 王恒芹 等 (1800)

基层疾控全面质量管理的推进 张洁 陈俊 (1802)

ELISA 法检测 HIV 抗体室内质控 殷华美 (1804)

方法评价

三种 HIV 抗体筛查试剂检测性能的比较 关亮 郑朝晖 (1805)

经验交流

荧光 PCR 与免疫磁珠技术相结合用于霍乱弧菌的检索 王路梅 杨晋川 郭惠 等 (1807)

海盐县 2007 年 - 2009 年游泳池池水监测分析 徐静好 徐宏伟 徐佩华 等 (1809)

紫外分光光度法测定工作场所空气中硫化氢 蒋雪凤 俞涛 (1810)

签发报告前应注意事项 孙家志 徐传妍 (1811)

毛细管气相色谱法测定空气中的甲醇 陈平 陈振为 (1813)

正交实验设计对原子吸收法测定饮用水中锌实验条件的优化研究 张静芸 徐贺荣 王秀英 等 (1814)

SLS 法测定血红蛋白用于 A^C. TTM5diff 血细胞分析仪 刘金贵 (1816)

硝酸银容量法测定水中氯化物含量的不确定度评定 吕卓欧 (1817)

理化实验室搬迁的经验与体会 王轶晗 (1820)

三波长分光光度法同时测定食品中的色素 王长祥 (1821)

短篇报道

2004 年 - 2010 年昆明市居民食用碘盐监测情况分析 王苏明 陈志辉 洪劲 (1823)

临安市节能灯企业尿汞检测结果分析 赵曦 黄怀京 吕云妮 等 (1824)

博乐市 2009 年 - 2010 年农牧区包虫病感染情况调查报告 姚晓卫 宋咏风 吴英华 (1826)

兰州市城关区碘盐检测结果分析 郭虹 李静 刘洁瑞 (1827)

陕西省铜川市羁押人员艾滋病、乙肝、丙肝感染检测结果分析 李悦玲 陈小宁 贺金明 (1828)

综 述

新一代癌症标志物: MicroRNAs 邵大晓 李宁宁 杨少华 等 (1830)

创伤弧菌生物学研究进展 邢丽萍 周虢 (1833)

离子色谱在食品分析中的应用 刘向红 (1837)

被动吸烟尼古丁及其代谢产物的暴露评价 葛新 郑频频 傅华 (1840)

信 息

山东出入境检验检疫局食品农产品检测中心携手 3M 提升食品安全检测能力 (1694)

梅特勒 - 托利多参加第八届中国涂料峰会 (1793)

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

(Monthly) July 2011 Volume 21 Number 7

Managed by

Ministry of Health of P. R. C

Sponsored by

China Preventive Medicine Association

Editor in Chief

Zhang Shaowu

Assistant Chairman

Zhang Tian

Vice Editor in Chief

Yu Qingfu, Li Guiying, Zhang Kerong, Jiang Youzhen

Managing Director

Tian Hui, Jiang Youzhen

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Published by

Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Address

P. O. Box 9 - 100007, Beijing, China

Postcode

100007

Printing

Beijing Jiaheng Color Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Beijing Post Office

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

Code No

M5752

Advertising Management Licence

4100004000124

Date of Publication

July 10, 2011

Website

www.cdc999.com

E-mail

wsjyzz@126.com

Price

RMB ¥16.5

CSSN

ISSN1004 - 8685
CN41 - 1192/R

Copyright 2011 by Editorial Department of
Chinese Journal of Health Laboratory Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Determination of patulin in zhike of Chinese herb by HPLC - MS/MS ...
..... WANG Shao - min, ZHENG Rong, Yu Ling *et al* (1593)
- Simultaneous determination of 16 kinds of organophosphorous pesticide
multiresidues in leafy vegetables by gas chromatography
..... SUN Qiao - ying, LI Yong - bo, ZUO Bei (1595)
- Methodology and application of determination of the activity of angiotensin I
converting enzyme inhibitor by HPLC
..... LU Jian - zhang, ZHOU Yan - gang, JIA Jian - ping *et al* (1598)
- Determination of 15 UV filters in cosmetics by HPLC
..... XU Xiu - min, GAO Yan - hong, LONG Chao - yang *et al* (1601)
- Rapid detection of clostridium difficile in human stool by real - time fluo-
rescence PCR
..... SHAO Jing - dong, WU Lin, WANG Yi - qian *et al* (1604)
- Application of rDNA partial sequences in studies of edible fungi evolution
HUANG Long - Hua, YANG Xiao - Bing, HU Hui - Ping *et al* (1607)
- Simultaneous determination of Cr, Ni, As, Cd and Pb in extraction water
from stainless steel food container by collision cell ICP - MS
..... PENG Rong - fei, CHEN An, HOU Jian - rong *et al* (1611)
- Study on construction and application of ERIC - PCR method for typing
Vibrio parahaemolyticus
..... YANG Yuan - bin, XU Jing - ye, SONG Qi - fa *et al* (1613)
- Determination of 8 β - agonists in pork and swine liver with deuterated iso-
tope internal standard by high performance liquid chromatography coupled
with mass spectrometry
..... TENG Nan - yan, LIU Xiang - hong, HE Song - hua *et al* (1617)

Chemical Detection Method

- Simultaneous determination of nine food additives in milk beverage by re-
versed - phase high performance liquid chromatography with gradient pro-
gram LI Xiao - ping, Zhao Yong - gang, Yao Shan - shan (1621)
- Determination of menthol in menthae haplocalycis herba and its slices by
GC HU Qing, ZHANG Su, WANG Ke *et al* (1624)
- Determination of volatile organic compounds in well water in Luogang dis-
trict, Guangzhou, by gas chromatography mass spectrometry with purge and
trap method ... LI Min, YU Yong - hong, CHEN Qing - sheng (1626)
- Determination of hexavalent chromium in water by Ion chromatography -

mass spectrometry	YANG Min, HUANG Li, LUO Zhan - gang <i>et al</i> (1628)
Determination of thiamine in urine	LI Shao - xia, LV Fen, ZHU Bing - hui <i>et al</i> (1631)
The application of LACHAT QC8500 flow injection analyzer in on - line determination of cyanide in water	XU Li, CAO Mei - ling, HAN Qing (1633)
Determination of B and Al in pork by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP - MS)	JIAO Yan - ni, YANG Lu - ping, WANG, Guo - ling <i>et al</i> (1635)
Simultaneous determination of methamphetamine and amphetamine in plasma by solid phase extraction - HPLC method	ZHU Bo (1637)
Determination of urinary iodine by kit with the thermostatic sand bath digestion	SHU Li - ye (1640)
Determination of cadmium in dioscorea opposita by graphite furnace atomic absorption spectrometry after microwave digestion	SUN Xiang (1642)
Direct determination of beryllium in urine by graphite furnace atomic absorption spectrometry with Zeeman effect ...	WANG Li, FAN Jian - zhong, YAO Xun - ping (1644)
Determination of dichloroacetic acid and trichloroacetic acid by ion chromatography in drinking water	ZHANG Gui - fang, SUI Hong - bo, NING Wen - ji <i>et al</i> (1646)
HPLC determination of Rhodamine B in foods	SUN Lei - long, YANG Zhi - hua (1648)
The determination of lutein in health food by HPLC	DANG Ya - min, LI Jian - ping, ZHANG Ming - yue <i>et al</i> (1650)
Synchronizing determination of mercury and arsenic in food by hydride atomic fluorescence spectrometry with microwave digestion	XU He - rong, WANG Xiu - ying, ZHANG Jing - yun (1652)
Study on trace elements in grifola	XUE Chang - yi, CHEN Ming - yan, XU Li - ming <i>et al</i> (1654)
Determination of the elements from leach liquor of casseroles by inductively coupled plasma mass spectrometry	KONG Shu, LIU Jie, HE Bi - ying <i>et al</i> (1656)
The application of microwave extraction method on determination of cholesterol level in vegetable oils and waste oils	ZHANG Yi, YANG Mei, CHEN Hong <i>et al</i> (1658)
Determination of TN in water by on - line UV persulfate digestion and flow injection analysis	HUANG Bi - lan, YANG Min, LIU Lia - yan (1661)
Determination of lead and cadmium in seafood by GFAAS with microwave digestion	GONG Wen - jie, MA Jian - ming, Zhao Li - da (1663)

Experimental Study

The plasma levels of FPA、F1 + 2 and AT - III in patients with ulcerative colitis and its correlation	QIN Yue - Hua, WANG Xing - mu, PAN Ying - ying <i>et al</i> (1666)
Effects of pubertal Cd exposure on testicular development and cadmium levels in male mice	JI Yan - li, LIU Ping, ZHAO Xian - feng <i>et al</i> (1669)
Study on the evaluation of Lens culinaris agglutinin - reactive fraction of AFP as a prognostic biomarker for survival after hepatic resection for HCC	GAO Jin, XU Ai - fang, WANG Miao - chan <i>et al</i> (1672)
Expressions of chemokine receptor CXCR3 and interferon inducible protein - 10 and their significance in infection associated with hemophagocytic syndrome	LOU Jia - ying, SHEN Yue - di, XIE Jun - jun <i>et al</i> (1675)
Development of the new chromogenic medium for identification of <i>Candida</i> spp.	ZHAO Gui - ming, ZHAO Yong - sheng, YANG Hai - rong <i>et al</i> (1677)
Study on effect of barbarum juice on human immunity	LIU Sai - qun, MA Zheng, ZHANG Ying - ying (1680)
The Construction of expression vector of the short interfering RNA targeting HBV X gene and its function exploration	GAO Guo - sheng, WENG Peng - jian, Ji Reng - bin <i>et al</i> (1682)
Secretory expression of hepatitis B virus core antigene by using <i>Escherichia coli</i>	WU Zong - hua, HU Bo, LI Zhao - xia <i>et al</i> (1685)

- Analysis of factors influencing frequencies of T lymphocyte subsets in tuberculosis patients CAO Zhi - hong, WANG Xin - jing, CHENG Xiao - xing (1688)
- Practicability of substrate deletion approach to measure kinetic parameters for microsomal enzyme DUAN Jun - min, WANG Xiao - ying, GUO Bin *et al* (1691)
- Clinical significance of leucyl aminopeptidase and adenosine deaminase in liver diseases related to Hepatitis B virus SONG Pei - jun, GAO Guo - sheng (1695)
- The study on influence of Longnan lead - zinc mining environment on the safety of tea product ZHENG Gui - sen, ZHOU Jing (1697)
- Rapid detection of pathogenic leptospira spp by quantitative real - time PCR TAN Zhong - ming, TANG Fen - yang, ZHOU Lu (1701)
- Safety analysis of one cosmetic raw material ... RUAN Hong - jie, ZHAO Kang - feng, ZHANG Hong - wei (1703)
- Study on the Human T - cell lymphotropic virus type I detected by PCR BAI Song - tao, LI Yong, XU Xin (1705)
- Study on the acute oral toxicity and genetic toxicity of curcumin LI Qing, YANG Ying, LI Xin *et al* (1707)
- Biological dose assessment by the analyses of chromosomal aberrations in 2 subjects accidentally exposed to ionizing radiation WANG Jin - he, JIANG Feng, HAN Lin *et al* (1710)
- Genetic analysis of NA gene of influenza virus subtype A1 isolates in Zhejiang province from 2005 to 2009 LI Min - hong, XU Chang - ping, LU Li - yu *et al* (1712)

Microbe Detection Method

- Application of real time fluorescent PCR technique in typing and screening of staphylococcal enterotoxin SHI Xiao - lu, HU Qing - hua, LIN Yi - man *et al* (1715)
- The discussion about how to increase the detection rate of vibrio parahaemolyticus in food CHEN Wei - xin, ZHENG Lei, WU Jie *et al* (1718)
- Analysis of 559 mycobacterium tuberculosis resistant to anti - tuberculosis drug in Xuzhou DU Yang - guang, YANG Jin - chuan, ZHANG Lei *et al* (1720)

Clinical Laboratory Test

- Methodological evaluation of microbiological assay in detection of plasma folate XU Wen - jie, QU Quan - gang, LIU Jian - meng (1722)
- Detection of the expression of GPC3 mRNA in the tissue of HCC by nestedRT - PCR ZHU Jie, ZHANG Li - ming, LI Zhao - yun *et al* (1725)
- Analysis of detection and genotype of extended - spectrum beta - lactamases in gram - negative rods in lower respiratory tract HU Li - ping, CHEN Shu - fang (1728)
- Expression of VEGF PCNA P53 and MVD in NSCLC and their correlation WANG Yan, LIU Jie, LI Le - jing *et al* (1730)
- Determination of the reference range of the ratio between the urine and urine creatinine of 805 Healthy individuals MA Yan - fen, WANG Min - juan, LI Rui - cheng *et al* (1733)
- Survey research on influences of the average size and distribution of erythrocyte on platelet count in blood cell analyzer ZHOU Yi, CHEN Chun - lan, FENG Wen - an *et al* (1735)
- Clinical application of serum (1 - 3) - β - D - glucan and endotoxin on diagnosis of early infection in the intensive care patient ZHOU Bi - yan, LI You - yong, QIN Li - xian *et al* (1737)
- The diagnosis value of joint detection of procalcitonin and C - reactive protein in early MODS WANG Xu - ping, FANG Li - li (1740)
- Analysis of routine test results on 279 semen LI Yi - guang, HU Dan - dan, Fan Li - na (1742)
- Investigation of normal reference values and clinical practice of children's 7 parameters of reticulocyt in archipelago HONG Kai - ting, CHEN Ping, SHEN Zhong - hai *et al* (1744)

Diagnostic value of G test for invasive pulmonary fungal infection	ZHAO Ren, XU Xiao - min, PAN Ju - shang <i>et al</i> (1746)
Clinical value of three methods in diagnosis of tuberculosis	DAI Pei - pei, QIU Xiao - le (1748)
Comparative analysis of distribution and drug resistance of hemoculture between ICU and non - ICU	HUANG Yun - fei, CHANG Yan - zi, YANG Jun - jie (1750)
The detection and clinical significances of plasma antithrombin and coagulation indexes in acute coronary syndrome	DAI Li - Ya, LI Jun, ZHANG De - Ting (1753)

Monitoring Report

Exploration of relationship between production rate of beta - lactamase and bacteriophage in staphylococcus aureus of nosocomical infection	MA Yan - hua, LIU Lian - hong, LUO Jian - xiang (1755)
Analysis on the status of HBV infection of practitioners in Guangzhou city during 2005 - 2009	HUANG Yu - ling, BI Xi - ming, LIANG Xue - ying (1757)
Analysis on monitoring results of food contaminants in Tongzhou district of Beijing in 2010	GAO Jing (1760)
Surveillance of AIDS and syphilis infection among the high risk population in Beijing	GAO Bo, ZHANG Hao, HUO Zhe <i>et al</i> (1763)
Analysis on monitoring results of urban drinking water in Lanzhou city during 2009 - 2010	LIU Qing, ZHANG Jie - qing, XU Jing - yu (1765)
Results of monitoring food contamination with foodborne pathogenic bacterium in Chengdu city in 2010	LI Ming, YANG Yang, MIAO Yan - fang <i>et al</i> (1767)

Investigation Report

Analysis of detection of bacterial food poisoning and probe on relational problem from 2008 to 2010 in Tianjin.	DING Jian - qing, ZHANG Wen - sheng, SUN Mei - ling <i>et al</i> (1769)
Statistics analyses of urine lead of 57 exposed workers who seem to be saturnism patients in Taizhou city	BAO Xian - jin (1771)
Investigation on occupational health of 20 furniture factories in Shunyi District of Beijing	ZHOU Guo - wei, HU Zai - fang, ZHANG Zhi - xu <i>et al</i> (1773)
A seroprevalence of anti - HAV IgG in the adults of Beijing city	QIN Jing - ning, GAO Xiu - yuan, GAO Bo <i>et al</i> (1775)
Investigation on pesticide residues in some vegetables and teas in Quanzhou city in 2010	ZENG Zhi - ding, HUANG Ying - yu, SU Xiao - peng (1777)
The study on part biochemical analysis with 9054 cases of healthy check - up personnel in silver city	QIN Jian - mei, TAO Gui - yun, WANG Yi <i>et al</i> (1779)
Investigation report on a case of food poisoning caused by organophosphorus pesticide	YE Rui - guo, LUO Ming, LIANG Yang <i>et al</i> (1783)
The analysis of food additives surveillance results in Wanzhou district in 2010	XIANG Xiao - xia, ZHOU Jiang, LI Shi - rong <i>et al</i> (1784)
A prevalence study on metabolic syndrome in the rural adult population in Xiaoshan, Hangzhou	LI Hua - bin, ZHANG Shuai, TANG Shu - jing <i>et al</i> (1786)
Investigation on formaldehyde level in market - available aquatic products and soaked food in Haizhu district of Guangzhou during 2007 - 2010	LI Lan - fang, Ling Dong - hui, Pan Yi <i>et al</i> (1789)
Laboratory testing samples of respiratory symptom from 2007 to 2008 in Anshan	XU Hang, HE Ying, ZHANG Wei, LI Ming (1792)