

1	A A	
2		
3		
4	HIV HCV HBV	
5	HIV	
6		
7		
8		
9	DNA	
10		
11	IX	
12		
13	--	
14	A E	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		

二〇〇一级

赭曲霉毒素 A 免疫学检测方法研究及 北京市居民粮谷类食品中赭曲霉毒素 A 摄入量评价

(Ochratoxins)

A B C D

A(Ochratoxin A, OA) OA

OA

(JECFA) OA

OA

OA

OA

OA

OA

10 g/kg

(CCFAC) OA

5 g/kg OA

OA (ELISA)

OA-EDC-KLH Balb/c ELISA

OA 5 6 100%

5 OA 10G₇

OA IgG2a

1: 6,400,000 1: 400,000 9.0

10⁻⁸(mol/l)⁻¹ 150KD IgG 14.6 mg/ml

(BSA)

OA OA

ELISA 0.5ng/ml 2 500ng/ml

Y=-0.272lgx+1.07(r = 0.99) OA OA

ELISA OA 79.0%

114.2%

82.0% 119.7%

75.6% 81.2%

OA

60.71%

8.26µg/kg

17.86%

3.44µg/kg

85.71%

125.00µg/kg

OA

OA

OA

/

OA

OA

JECFA

OA

2001BA804A20

2001BA804A3205

A

1994

1995

68.0%

(15-49 93.9%)

2002

100

11%

III

1

III

2

1 2002 7 12

(Respondent-driven sampling, RDS)

(

780

2 2002 11

379

3

χ^2

Logistic

1 6

799

509

6

12

90%

94%(2003 11 24)

29.1% (227/780) 60.2% (470/780)

1

99.9% (779/780)

3

49.4%

(385/780)

3

48.6% (379/780)

22.9%(179/780)

5.0%(39/780)

2.2%(17/780)

14.4%(112/780)

1

11.7%(43/366)

20.6%(40/194)

80.5%(293/366)

71.6%(139/194)

1.7%(1/58)

26.3%(5/19)

94.8%(55/58)

68.4%

(13/19)

(OR, 2.64; 95%CI, 1.40-4.97) (

OR, 0.25 0.27; 95%CI, 0.17-0.37 0.15-0.51) (OR,

1.52; 95%CI, 1.10-2.10)

(OR, 1.89; 95%CI,

1.38-2.59)

(OR, 1.96; 95%CI, 1.30- 2.96)

Logistic

(OR, 1.63; 95%CI, 1.15-2.32)

(OR, 1.52;

95%CI, 1.04-2.23)

(OR, 1.40; 95%CI, 0.92-2.15)

(OR, 2.14; 95%CI, 1.40-3.25)

2

15.3%(58/379)

1

(OR, 2.04; 95%CI, 1.09-3.81)

6

(OR, 1.89; 95%CI, 1.03-3.45)

6

(OR, 2.16; 95%CI, 1.20-3.88)

6

(OR, 2.07;

95%CI, 1.13-3.80)

(OR, 2.84; 95%CI, 1.51-5.33)

(OR, 1.90; 95%CI,

1.08-3.35)

Logistic

(OR, 2.85; 95%CI, 1.55-5.25)

(OR, 1.94; 95%CI, 1.04-3.62)

6

(OR, 5.60; 95%CI, 2.65-11.85)

1

2

(Odds Ratio, OR)

Logistic

NIH

HIV

HIV

4 2002 7 12

(Respondent-driven sampling, RDS)

HIV

5 2003 5

6 2003 5-6

334

7

χ^2

Logistic

3 HIV 24.5% (172/701) 1 59.6 1 96.4 %

3

71.2%

77.0%

33.1%

69.3%

1

3.3% 4.3%

5.3% 20.0%

HIV

(OR,1.55; 95%CI,1.10~2.20)

(OR,1.73;

95%CI,1.15~2.60)

(OR,1.56; 95%CI,1.00~2.42)

(OR,1.93; 95%CI,1.28~2.91)

Logistic

HIV

(OR,1.59; 95%CI,1.10~2.28)

(OR,1.54; 95%CI,1.00~2.37)

4

60

5

73.1%

28.7%

25.7%

6

Logistic

(OR,0.35; 95%CI,0.20-0.61)

(OR,3.80; 95%CI,1.57~9.17)

(OR,3.74; 95%CI,1.62~8.67)

(OR,11.21; 95%CI,4.95~25.37)

3

HIV

4

(Odds Ratio, OR) Logistic

HIV HCV HBV

71%

1

2

3

4

1 2002 11 8 ~29 379

2

χ^2

Logistic

1 379 24 6.3% 46 18.1%
309 81.5%

2

11.3% (43/379)
65.2% (247/379) 41.2%
30.1% 29.0% 7.1%
4.0%
89.8% (79/88) 6.8% (6/88)
92.6% (50/54) 5.6%

(3/54) 83.9% (26/31)

9.7% (3/31) 31.4%

(11/35) 28.6% (10/35) χ^2 Logistic

OR 2.77; 95% CI,1.33-5.76 OR 3.10; 95% CI,1.48-6.48

OR 1.51; 95% CI,1.09-2.09 3 OR

2.28; 95% CI,1.18-4.43 HIV χ^2

OR 2.27; 95% CI,1.20-4.31 3 OR 3.07; 95%

CI,1.22-7.76 HIV

3 HCV 71.0% (269/379) χ^2

Logistic OR 2.89; 95% CI, 1.31-6.36 OR 3.09; 95%

CI, 1.41-6.78 OR 1.53; 95% CI, 1.16-2.01 3

OR 1.85; 95% CI, 1.09-3.12 HCV

χ^2 OR 1.84; 95% CI, 1.13-3.01 3

OR 1.81; 95% CI, 1.07-3.04 3

OR 3.12; 95% CI, 1.28-7.57 3 OR 2.76;

95% CI, 1.13-6.75 HCV HIV

HCV HIV HCV 11.3% HCV HIV

χ^2 HIV HCV

3 3

3

4 HBsAg 16.9% (64/379) χ^2

Logistic 3 OR 2.32; 95% CI, 1.33-4.02

HBsAg χ^2 OR 1.88;

95% CI, 1.09-3.23 3 OR 2.09; 95% CI, 1.10-3.98

OR 1.38; 95% CI, 0.57-3.24 3 OR 1.83; 95% CI,

1.06-3.15 3 OR 1.79; 95% CI, 1.04-3.08 HBsAg

1

2 3

HIV χ^2 3 HIV

HIV

3 3

HCV

HCV

HIV HCV

HCV

HIV

4 3

HBsAg

Odds ratio OR Logistic

HIV

HIV

90

HIV

HIV

HIV

HIV

HIV

HIV

HIV

HIV

H S P

S W

2003 6

WB

HIV

HIV

AIDS

HIV/AIDS

HIV/AIDS

Kaplan-meier

COX

Mantel-haenszel

Log-rank

fisher

SAS8.12 SPSS10.0 Epiinfo6.0

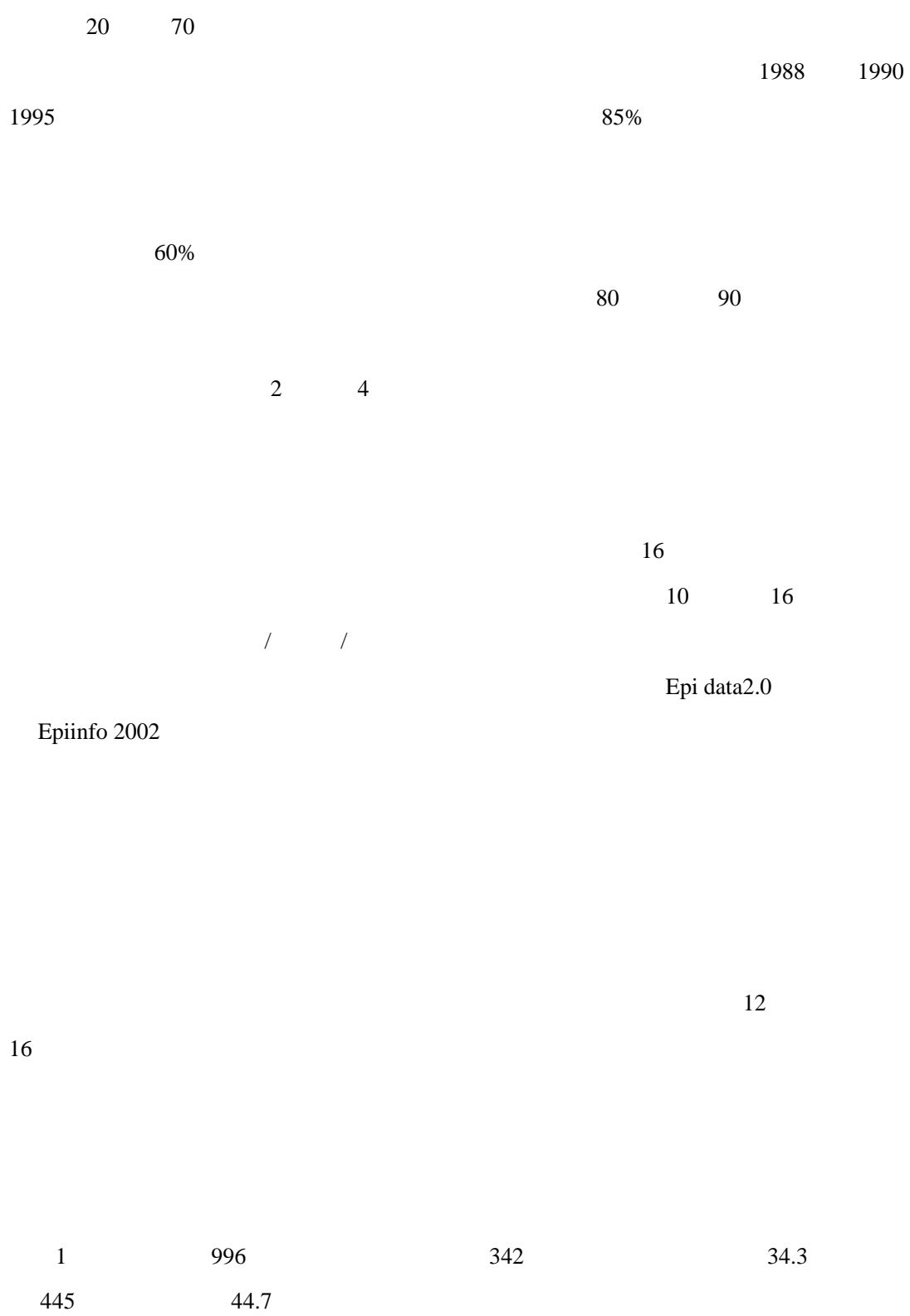
1	202								103		
183	178	92		HIV				AIDS			
	90.59%	88.12%		89.32%	2	H	S	P	S	W	183
				HIV				HIV			48.9/1000
		178									8.84
64.07/1000				HIV							
		3		92		AIDS					8.09
	1.114/			25%		AIDS					AIDS
											4
				HIV/AIDS							20 <40
					40			0.532	95%CI	0.310	0.915
0.537	95%CI	0.296	0.975		20				40		3.869
	95%CI	1.511	9.907			40					P=0.746
		7	20			6					
				HIV				30			30
3.709	95%CI	1.376	10.000					AIDS			
											HIV/AIDS
						5			H		
HIV				S						H	AIDS
				S							
											AIDS
				UNAIDS							AIDS
				HIV							
						HIV/AIDS				HIV/AIDS	
				UNAIDS							0.5
1											HIV/AIDS
				HIV							

贵州省计划免疫脱漏儿童入学、入托进行补种可行性研究

研究生：盛利

导师：曾光 研究员

冯子健 副研究员



2

4

3.0045 3.2257

OR 9.5250 4.3282
OR

OR 2.0826 2.8404

OR 1.9706 1.4664

5

8、儿童入学、入托查验接种证面临的挑战。首先，按照“卡、证标准”查验儿童的免疫状况，将有 80%以上的儿童需要补种，60%以上的儿童需要补证，工作量非常大。其二、接种卡证的建立率低下，填写残缺等问题给正确判断未接种儿童带来困难。其三、由于当地计划免疫宣传教育工作薄弱，家长计划免疫相关知识贫乏，预防接种意识淡漠，查验接种证制度在目前的状况下该工作能否引起各方面的重视和支持也是值得考虑的重要问题。

关键词：

云南弥勒、陇川县已婚育龄妇女常见生殖道感染 流行病学调查及危险因素分析

中文摘要

研究意义

RTI

20 70

RTI

RTI

RTI

研究对象:

49

方法:

1401

结果:

1 42.3%
38.3% 3.5 0.4
RTI 27.1% 13.0% 3.9%
8.0%
2 44.6% 39.4 RTI

61.0% RTI 48.1%

3

4

χ^2

Logistic

5 RTI

RTI 59.3%

59.3% 60.9% 54.4% 65.8%

49.6% 57.9% 41.2%

6 RTI 29.6%-80.7%

RTI

建议:

2.

3. RTI

关键词:

传染性非典型肺炎流行期间医务人员防护状况研究

中文摘要

研究生: 张美云

导师: 陶茂萱教授 徐东群副研究员

研究背景

研究目的

研究方法

1. 医务人员的暴露程度

2. 医务人员的防护状况

2

χ^2

$\chi^2 =$

2

2

χ^2

χ^2

χ

χ

χ

χ

2

χ^2

χ^2

χ

2

3. 医务人员的防护认识

P<0.01

4. 医务人员的防护培训 SARS

5. 医院科室隔离消毒状况

6. 多因素分析结果

研究结论

关键词：传染性非典型肺炎（SARS）、医务人员、防护状况、防护措施

DNA

:

:

benzene

50

DNA

DNA

-

3M

40mg/m³

DNA

204

105

DNA

P>0.05

1. DNA

P>0.05

IMI

2. DNA

2.1 Olive

Olive

2.0 95 CI 1.7-2.2

1.7 95 CI 1.49-1.95 P<0.01

Olive TWA

>6mg/m³

80 mg/m³

P<0.001

6 mg/m³

<25 mg/m³

25-80 mg/m³

2.2 DNA

DNA

P<0.01

DNA

TWA

6 mg/m³ >6 mg/m³

DNA

TWA

DNA

P<0.001

DNA

<25 mg/m³

25 mg/m³

DNA

DNA

P<0.001

3.

GC	PLT	LC	P<0.01	TWA	WBC
>6 mg/m ³		<25 mg/m ³	25-80 mg/m ³	80 mg/m ³	6 mg/m ³
	WBC	GC	PLT		P<0.001
			(P<0.05)		

:

1. SCGE TWA DNA -
DNA -
2. 4.3mg/m³ TWA 25.6mg/m³
3. TWA Olive TWA DNA
Olive DNA
- , DNA
4. DNA

1

2

730 20

6

1 730 20

2

>

>

1

2

1 1

1

2

1

2

3

4

5

6

7

3

22

2002

1

1

2002

12

31

,

5

1 1

170

4

Epidata2.1

SAS8.2

logistic

800

logistic

2000
DALY / HBV 1.812820
/ 1.125545 / 0.217946 /
0.077745/
HBV
45.62 27.90 46.08 HBV 27.83 7.06

YLL

YLD

DALY

HBV

328

1.

1992

1992

90776

381

1244

1779

1507

3359

5276.49

4003.02

9279.50

2.

1992

696.13

9279.50

8583.37

NB

BCR

13.33

BCR 7.58

BCR 10.46

4%

7%

BCR

2.96 1.14

10%

BCR 0.46

3.

3.1 NB BCR

9251.55 BCR 23.87

8843.06 BCR 11.88

3.2 HBsAg HBIG NB BCR

HBIG 90% HBsAg HBIG 8879.96

BCR 12.44 HBIG 8728.31 BCR 10.41

3.3 NB BCR

3.4 BCR

3.5 NB BCR BCR

10% NB<0 BCR BCR 1

4. 1992 90776

35986.39 QALY 1 QALY

1579.95 497.66

5.

4% CER CER -290.2 /QALY -160.63 /QALY

10% CER CER -30.29 /QALY -17.15 /QALY QALY

QALY

HBsAg

CER BCR NB

QALY QALY

DBI

0

DBI_TS

DBI_LBS

(DBI_HBS)

(DBI_DQD)

DBI

DBI

DBI

DBI

DBI_LBS,DBI_HBS

DBI_DQD

DBI

DBI

2002

31 132

18 -60

3 24

28320

DBI

DBI

DBI

DBI

隐血试验筛检上消化道恶性肿瘤的评价

:

x

我国南北方居民一年食物及营养素

摄入量的变化趋势研究

研 究 生 何 丽

导 师 赵文华 研究员

()

1 7 () 58 9

48 83%

(/) 71

38 (54%) 7 () 53

2

40 (75%) 5 (/) 49 21 (44%) 6 () 59 40 (68%)

4 4 4

12 8

9 3

5 11 8 20

7 5 20

12 20

8 8 6

6 7 8 4 10

7 7 9

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

2002

358

12

12

1			12		8179
4082	2765			2.9	45.5 %
	60	5		6~14	
10.2%	26.9 %	24 %			33 %
80.2 %					
	75%				80 %
		10.6 %			
24.3%	5			18.8 %	(6.7 %)
(5.6 %)	(3.9 %)	(2.4 %)			
		99.3 %			

94.9 %	261	94.0 %	13		
73.5 %		8		17.7 %	13
		78.8%	42		
1			85.6 %	220/257	
					2/3
2					

50%

51.1% 25.0%

50%

10

3

10

+ + +

$$=117+5+4.0+0.4=126.4 = \mathbf{126} /10$$

1

126

/10

2

3