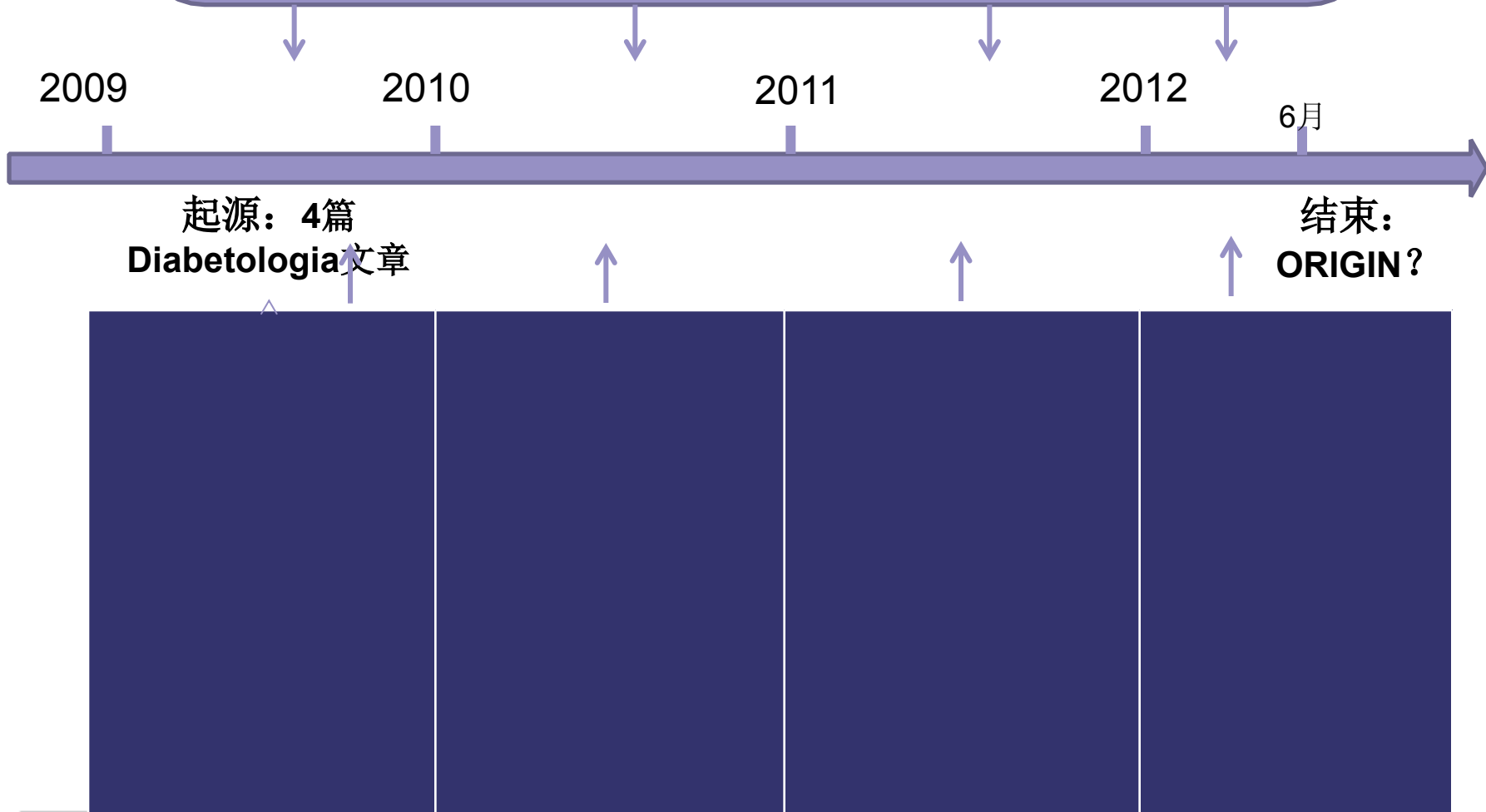


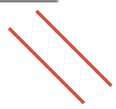
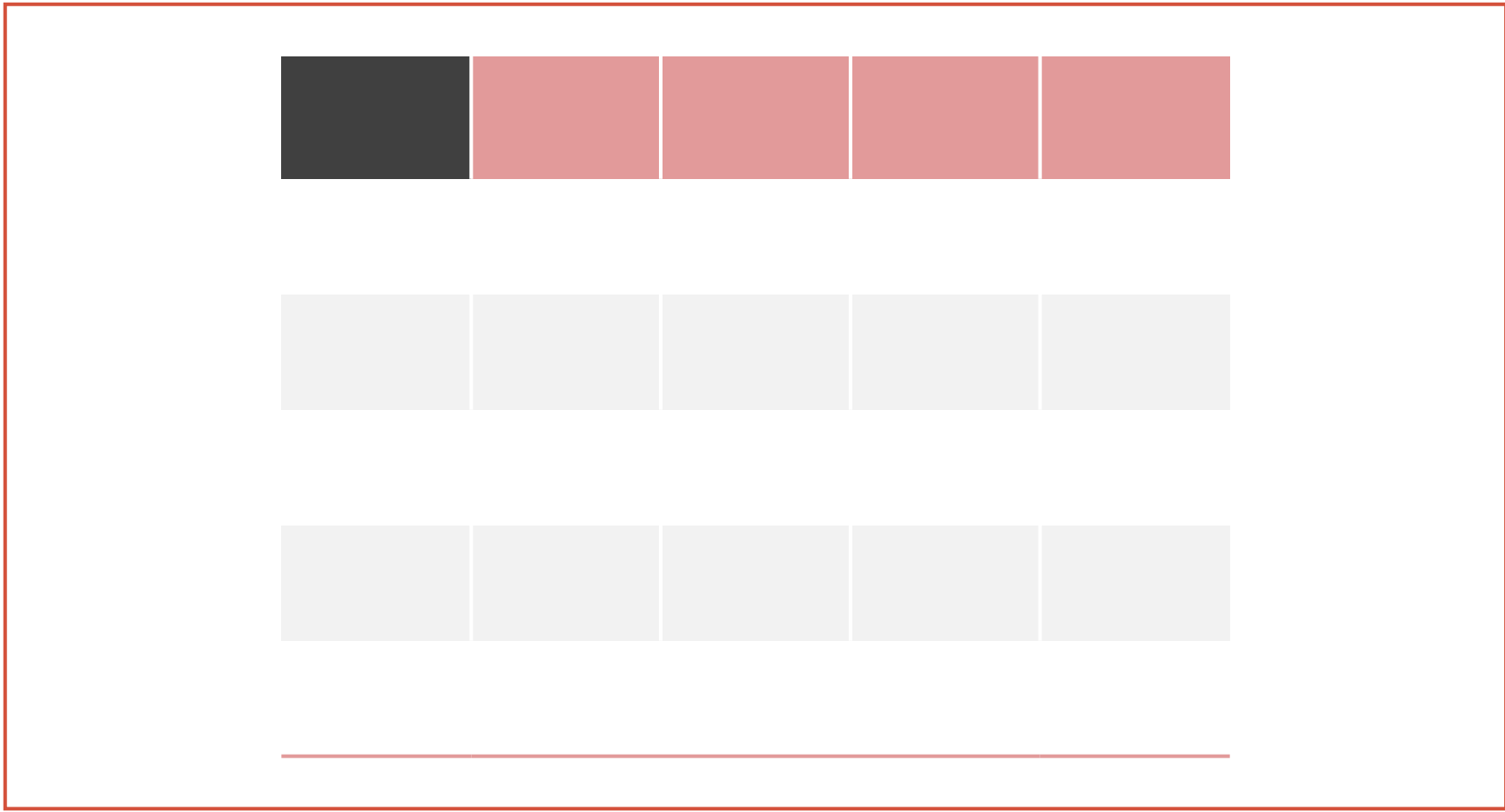
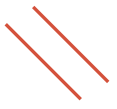
甘精胰岛素与癌症关系更新

医学部 李霞
2012年7月

甘精胰岛素与癌症问题的 起源和历史变迁？

医生的疑虑和对手片面的数据解读：
分子安全性？乳腺癌？剂量与癌症？使用时间与癌症？





1 3项数据库研究

2 UNC新病人队列研究

3 US Kaiser研究

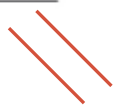
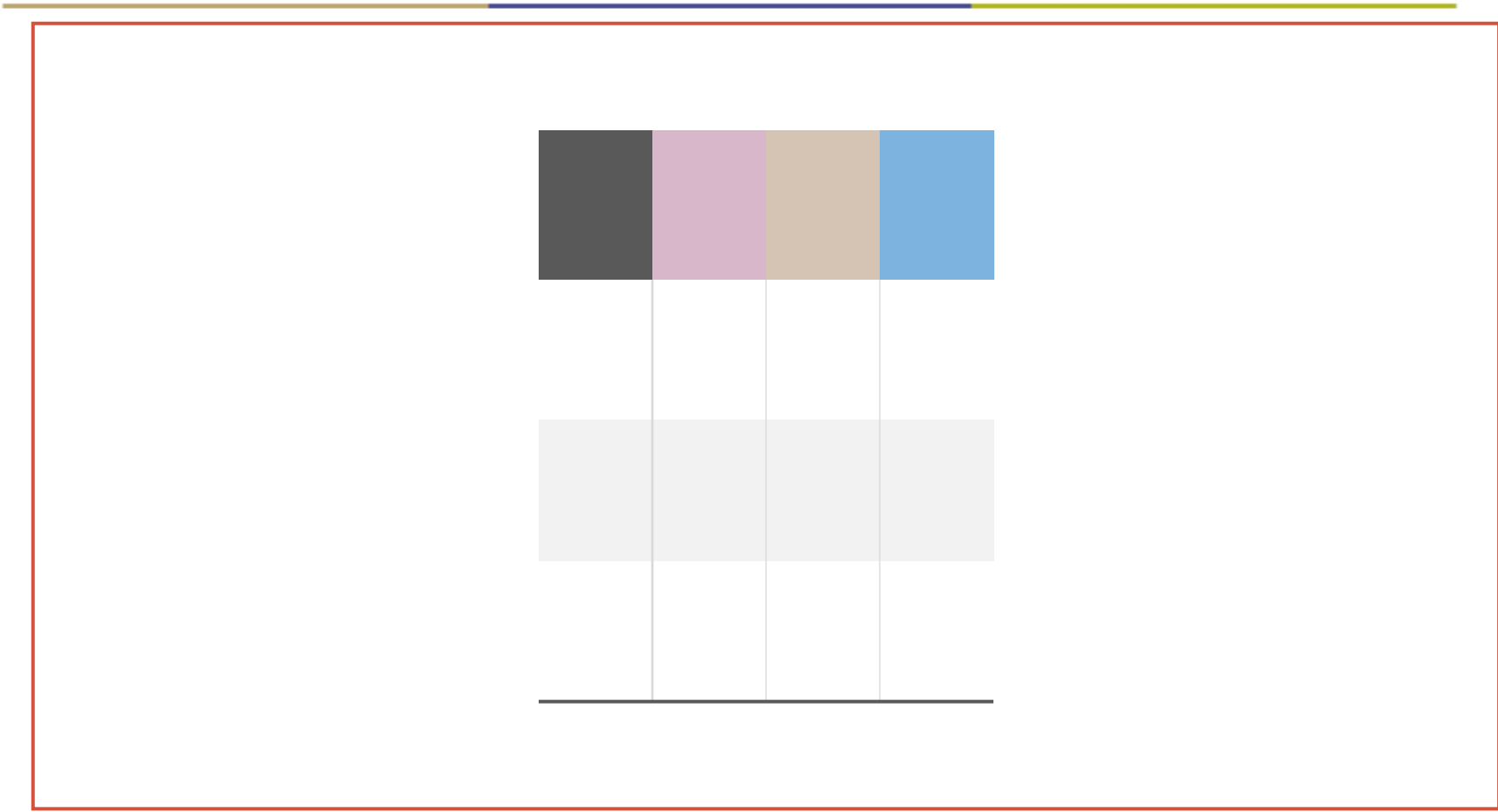
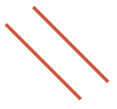
4 北欧研究

5 2项新的荟萃分析

6 Peter Boyle , et al.

7 Autier P, et al.

8 ORIGIN研究



两个荟萃分析 -甘精胰岛素 不增加癌症风 险

癌症 : Boyle P, et al¹

- 14 个研究, >500 000 例患者
- 无证据表明甘精胰岛素使用者较非甘精胰岛素使用者增加了乳腺癌、前列腺癌、结直肠癌或总体癌的风险
- 总体癌症 (11 个研究)
 - SRR 0.88 (95% CI: 0.79, 0.97)
- 结直肠癌 (6 个研究)
 - 0.73 (0.59, 0.91)
- 乳腺癌 (11 个研究)
 - 1.16 (0.97, 1.39)
- 乳腺癌, 甘精胰岛素 (3 个研究)
 - 0.87 (0.27, 2.80)
- 前列腺癌 (7 个研究)
 - 1.22 (0.99, 1.50)

乳腺癌 : Autier P, et al²

- 共分析40个研究, 其中27个研究发现糖尿病患者的乳腺癌风险增加27%
 - 仅限于绝经后的T2DM女性患者
 - 受体重和运动水平的影响
- 在糖尿病患者中, 与其他胰岛素比较, 使用甘精胰岛素与乳腺风险增加不相关
 - 1.16 (0.97, 1.39)

这些发现让患者及医生再次确信甘精胰岛素的肿瘤安全性

•NAME OF PRESENTATION

1. Boyle P, et al. *Diabetes* 2012;61(suppl 1):A345 [1332-P];
2. Autier P, et al. *Diabetes* 2012;61(suppl 1):A381 [1467-P].

	%CI)	P	Insulin Glargine	
			N (%)	/100 p-y
	0, 1.71)	0.95	28 (0.4)	0.08
标准治疗组	7, 1.67)	0.27	80 (1.3)	0.22
	9, 1.51)	0.61	76 (1.2)	0.21
甘精胰岛素组	0, 1.26)	0.70	88 (2.1)	0.36
	4, 1.75)	0.71	15 (0.2)	0.04
	0, 1.14)	0.59	233 (3.7)	0.64

甘精胰岛素vs.标准治疗的癌症风险

1 面对如此纷杂的研究数据

2 我们如何辨别？

A 证据等级



ORIGIN为迄今为止证明甘精胰岛素不增加癌症风险的最有力证据

面对医生的疑虑，我们如何应对？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148141047075007007>