标准曲线的绘制方法

开始	插入	页面布局	公式 非	数据 审	间视图	福昕PD	F 特色功能							_		-		۵ 🕜 ۵
¥ 剪切	Times	New Roman	- 11	- A* A*		≫,-	📑 自动换行	常规		65			-	¥ 🗊	Σ 自动求和 → 填充 ·	27	A	
✓ 格式原	в	<u>u</u> - 🖽 -	- <u>3</u> - <u>A</u>	· 👳 ·	= = =	(# (#	國 合并后居中	· 🤫 ·	% , 38 38	条件格式	套用 表格格式	单元格样式	插入	删除 格式	② 清除 -	排序和筛	选 查找和选择	
貼板	6	字位	*	G.		对齐方式	Ċ	5	数字 『		样式			单元格		编辑		
C5	•		e c (µg)				-	-						-			-
A	В	С	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	R S	T
		с (µg)	А															
		0.621	0.053															
		1.863	0.163															
		4 347	0.285															
		5.589	0.516															
		6.831	0.655															
	11 /11	10 61	0 000									1.1						

1、将吸光度值和铬含量输入到 excel 表格中,如下图;

图1

2、选中数据,依次点击工具栏"插入"、"散点图"、"仅带数据标记的散点图",如图2和3;

文件	开始	插	页	面布局	公式	数据 1	审阅	视图	福昕Pl	DF 特色功	彩														a 🕜 🗆	@ ×
12						-	di	<u>%</u>		🚔 📥	100	O	\sim	ilu.	$[\mathbf{n}_{\mathbf{n}}]$			A	🗎 🔥	1	a	π	Ω			
数据	表格	图片	放队间	形状	SmartArt J	屏幕截图	林形	劉 新线團	饼图	条形图 面积	日散点	劉 其他图表	新线圈	林形閣	盈亏	切片器	超链接	文本框 面	こうしん ひんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしん しんしょう しんしん しんしょう しんしん しんしょう しんしん しんしょう 日本 しんしょう しんしょう むんしょう しんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	字签名行	对象	公式	符号			
透视表	*	pane / 1	3-3/stord	*		*	-	*	w.		*	-	- Dripping	Table (17) page		0271100	ABALIA		*		~386	-	10-9			
17	楷		捕图 图表							散点	散点图				筛选器	链接		文本			符	문				
	C5	j 🕶 🤄 🏂 c (µg)					10	• 13-	1900 1													~				
	A	В		С	D	Е		F	G	Н		<u>.</u> 🛆	<u>¥</u>	K		L	М	N	0	Р	(Q	R	S	Т	
1											- (又带数据标	记的散点图	8												
2											- 1	比较成对的	的数值。	_												
3											- 5	40 B 85/277	-	_												
9				(110)	4							如宋政值/	NUX 細方 表示独立) 69												
6			- ľ	0.621	0.053						- 4	度量,则可	「使用该图													
7				1.863	0.163						alb	成本際連絡	679/A)	- T												
8			- 3	3.105	0.283						100	1/11/19 (EC)40439	<===(A)													
9			- 4	4.347	0.393																					
10				5.589	0.516																					
11			(5.831	0.655	-																				
12																										
14																										
15																										-
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
14 4 14	▶ Shee	et1 /\$	heet2	/Sheet	3 / 🏞 /											ĺ	4								_	• D
就绪																	平	均值: 2.034	916667	敗:14 求利	0: 24.41	19 🖽		100% 🗩		đ,



图3

3、鼠标右击任一数据点,选择"添加趋势线",如图4;



4、勾选"线性"、"显示公式"和"显示 R 平方值",点击关闭,得到标准曲
线方程和 R²,如图 5 和 6;







5、依次点击工具栏"布局"、"坐标轴标题"、"主要横坐标标题"和"坐标轴下方标题",插入横坐标轴,如图7和8;

6、按上述方法,插入纵坐标轴,如图9;

图9

6、修改横纵坐标标题,如图10;

7、鼠标右击横纵坐标轴,选择"设置坐标轴格式"修改坐标轴格式,如图 11和 12,将绘制的标准曲线图打印,粘贴到实验报告上。

