

<= span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:"Times New Roman"; color:#333333;mso- font kerning:0pt'> 【个人简介】

姓名	张家骊, zhangjiali
性别	女
出生日期	1962.07
职称	副教授
电话	0510-85329042
传真	0510-85329042
E-mail	9989card@163.com

<= span lang=3DEN US style=3D' font size:9.0pt;color:#333333;mso- font kerning:0pt' = >

<= span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:"Times New Roman"; color:#333333;mso- font kerning:0pt'> 【学术简介】

【学习经历】  
5306;  
2001.9  
-  
2004.6.  
中国药科大学微生物与生化药专业  
^ 92; 理学博士

1994.9  
-  
1998.12.  
江南  
大学  
食品  
=  
1185;  
学  
与  
工  
程  
专  
业,  
工  
程  
=  
8;  
硕  
士  
  
1980.9  
-  
1984.6.  
中  
国  
药  
科  
大  
学  
化  
学  
=  
制  
药  
专  
业  
^  
=  
92;  
理  
学  
学  
士  
  
【工  
作  
经  
历】  
=  
5306;  
1990.7  
-  
江  
南  
大  
学  
中  
=;  
央  
研  
究  
所、  
生  
物  
工  
程  
&  
#=  
23398;  
院、  
医  
药  
学  
院、  
助  
理  
研  
究  
=  
员、  
高  
级  
=  
23;  
工  
程  
师、  
副  
教  
授  
  
1984.7  
-  
1990.7.  
江  
苏  
靖  
江  
=  
葡  
萄  
糖  
厂  
中  
心  
化  
验  
室  
中  
心  
研  
究  
室  
副  
主  
任、  
主  
任

ascii  
font  
family:"Times  
New Roman";  
color:#333333;mso  
font  
kerning:0pt'>  
【主  
讲  
课  
】  
43:】

本科  
生:  
药  
物  
=  
0998;  
析、  
药  
物  
化  
学  
研  
究  
生:  
药  
物  
=  
5774;  
计  
与  
研  
发

<=  
span  
style=3D' font  
size:9.0pt;font  
family:SimSun;mso  
ascii  
font  
family:"Times  
New Roman";  
color:#333333;mso  
font  
kerning:0pt'>  
【指  
导  
硕  
士  
生  
研  
究  
方  
向】

微  
生  
物  
学、  
微  
生  
物  
与  
生  
化  
药  
学  
=  
9983;

<=  
span  
style=3D' font  
size:9.0pt;font  
family:SimSun;mso  
ascii  
font  
family:"Times  
New Roman";  
color:#333333;mso  
font  
kerning:0pt'>  
【研  
究  
领  
域  
】  
95:】

[1]  
天  
然  
活  
性  
成  
分  
的  
发  
现  
及  
其  
产  
品  
开  
发  
=

[2] 先导化合物 ; 结构优化;

[3] 药物药理学  
O=47; 代动力学研究

[4] 药物质量标准研究

<= span lang=3DEN - US style=3D' font - size: 9.0pt; line - height: 125%; color: #333333; mso - font - kerning: 0pt; mso - bidi - font - weight: bold' >

<= span style=3D' font - size: 9.0pt; font - family: SimSun; mso - ascii - font - family: "Times New Roman"; color: #333333; mso - font - kerning: 0pt' >  
【主  
要  
论  
点  
】  
79:】

(1) Jiali Zhang, Jingna Liu, Ling Li, Wenshui Xia. Dietary chitosan can effectively improve hypercholesterolemia in rats fed high fat diets. Nutrition Research , 2008, 28: 383 - 390.

(2) Jingna Liu, Jiali Zhang, Wenshui Xia. Hypocholesterolemia effects of different chitosan

in  
vivo  
and  
in  
vivo.  
Food  
Chemistry,  
2008,  
107: 419  
-  
425.

(3)  
Jingna  
Liu,  
Jiali  
Zhang,  
Weishui  
Xia.  
Effects  
of  
dietary  
chitosan  
on  
lipid  
metabolism  
and  
liver  
tissue  
in  
rats.  
The  
7th  
International  
Conference  
of  
Food  
Science  
and  
Technology,  
2007, 11.

(4)  
Wenfeng Ding,  
Jiali Zhang,  
et al.  
The  
synthesis,  
distribution  
and  
anti-  
hepatic  
cancer  
activity  
of  
YSL.  
Bioorganic  
&  
Medicinal  
Chemistry,  
2004, 12:  
4989  
-  
4994.

(5)  
张家骊,  
杨绪  
明,  
李江  
华,  
房峻.  
庆大  
霉素  
诱变  
优良  
菌株  
的  
透  
变  
选  
育  
研究  
= . .  
药物  
生物  
技术,  
2008, 15  
(4): 270  
-  
274.  
=

(6)  
刘  
静  
娜  
=<  
span  
lang=3DEN  
-  
US  
style=3D font  
-  
size: 12.0pt' >,  
夏  
文  
水,  
张  
家  
骊

< /b>.  
亮  
= 58:  
糖物化性质对其体外 = 结合脂类和胆酸盐能力的影响,食  
= 97:  
科学, 20= 08, 49 (01):45  
- 49.  
(7) 杨绪明, 张家骥, 李江华, 房峻. 庆大霉素发酵液" = 180:  
层色谱 (TLC) 分析方法研究 = 0:  
食品与生物技术? = 5:  
学报, 2008, 27 (5):128  
- 133. <= /span>  
(8) 张元, 夏 = 1:  
水, 张长法, 张家骥 <= /b>.  
影响重组糯米藕品质因素的 = 740:  
究. 食品与机械, 2008, 24 (6):54  
- 58.  
(9) 贺继东 <= /span>,  
夏文水, 张

82. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

83. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

84. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

85. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

86. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

87. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

88. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

89. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

90. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

91. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

92. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

93. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

94. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

95. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

96. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

97. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

98. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

99. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

100. 张静, 陶陶, 张长法. 壳聚糖在藕夹熟肉馅中的应用. 食品与机械, 2008, 24(5):103-116.

1. 十字花科蔬菜? =  
2. 取物抗肿瘤作用的初  
<= #27493;  
研究. 食品与生物技? =  
5. 学报, 2007, 26 (4): 105  
- 109. <= /span>  
(13)  
钱华丽, 陶文沂, 王利平  
<= span lang=3DEN  
- US style=3D' font  
- size: 12.0pt' >, 徐瑞珍, 张家骥  
<= /b>.  
温郁金超临界? =  
5. 取物的化学成分研究  
<= /span>.  
天然产物研究 =  
2. 开发, 2007, 19 (5): 814  
- 818. <= /span>  
(14)  
夏文水, 姜启兴, 张  
= 8. 莲藕方便食品  
= 2. 工技术的研究. 食品与机械, 2007, 23 (1): 139  
- 142. <= /span>  
(15)  
张



8; 疆, 钱华丽, 王利平, 徐瑞珍, 陶文沂. 中? =  
7; 瓶子超临界萃取物的  
&=#25381:  
发性成分研究. 食品与生物技术?=  
5.; 2006, 25  
(6):87  
-  
92.  
  
(16)  
<=  
span  
style=3D' font  
-  
size:12.0pt;font  
-  
family:SimSun;mso  
-  
ascii  
-  
font  
-  
family:"Times=New Roman";  
mso  
-  
hansi  
-  
font  
-  
family:"Times=New Roman" '>  
文良柱  
<= /span>,  
张  
=  
8; 疆, 钱坤, 顾  
=  
9.; 徐寒梅, 沈子龙. 蜂毒肽与死亡?=  
2; 杂合肽  
(MT)  
在大肠杆菌  
=  
3; 融合表达的研究. 食品与生物技术?=  
5; 学报, 2006, 25  
(6):45  
-  
48.  
  
(17)

玲, 张家骊  
<= /b>, 刘静娜, 夏文水等. 不同脱乙酰度壳聚糖降脂减? = 3; 作用的研究. 中国化学会第6; 届甲壳素化学生物学 & #19982; 应用技术研讨会, 2006, 11.

(18) 刘杨岷, 张家骊 <= /b>, 王利平, 袁身淑. 食醋风味成分 = 4; 较研究. 食品与机械, 2005, 21 (5): 40 - 59.

<= span lang=3DEN - US style=3D' font - size:9.0pt;line - height:125%;color:#333333;mso - = font - kerning: 0pt' >

<= span style=3D' font - size:9.0pt;font - family:SimSun;mso - ascii - font - family:"Times New Roman"; color:#333333;mso - font - kerning:0pt' > 【科

[1] 壳聚糖降血脂机理研究, 国家 = 3258; 自然科学基金, 主持 = 7;

[2] 功能性壳聚糖组织器官止血 = 0462; 复材料的产业化? = 5; 研究, 国家 863 项目, 担任副组长, = 7; 持子课题: =

[3] 海洋水产品综 = 2; 利用及质量安全控制 = #25216; 术, 国家 863 项? = 6; , 参加

[4] 藕节 - 功能性食品产 = 9994; 化开发, 2008 年 国家星 = #28779; 计划项目,

持

<=span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:Times New Roman"; color:#333333;mso-kerning:0pt'>

【科  
研  
成  
=24;  
及  
奖  
励】

<=span lang=3DEN style=3D' font size:9.0pt'> [1]

壳聚糖酶法改性技术及其  
? = 9. 教育部提名国家科学  
& #25216; 木  
奖  
科技  
进步  
奖  
= 108;  
等  
奖,  
2005

<=span lang=3DEN style=3D' font size:9.0pt'> [2]

[2] 甲壳低聚糖的  
= 6. 备  
? = 9. 江苏省科学技术进步  
& #22870; 三  
等  
奖,  
2003

[3] 高  
= 1. 度茶多酚及儿茶素单  
& #20307;  
? =

江苏省科学技术进步  
#22870;  
三, 2002

<= span style=3D' font - size:9.0pt;font - family:SimSun;mso - ascii - font - family:"Times = New Roman"; color:#333333;mso - font - kerning:0pt' > 【所获专33:】

授权中国发明 = 7:利2项。  
[1] 一种甲壳低聚? = 8:的制备方法及应用 (ZL03112619.7) <= o: p>  
[2] 从茶叶 #20013; 制取茶多酚的方法 ( ZL98 1 11572.1) <= span lang=3DEN - US style=3D' font - size:9.0pt;line - height:125%; color:#333333;mso - font - kerning:0pt' >

<= span style=3D' font - size:9.0pt;font - family:SimSun;mso - ascii - font - family:"Times = New Roman"; color:#333333;mso - font - kerning:0pt' > 【在读

z=89:博士人数】
硕士生6人。<= /span>
<=span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:"Times New Roman"; color:#333333;mso- font kerning:0pt'>【已毕业】05;、博士人数】
已毕业硕士生7人。<= /span>
<=span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:"Times New Roman"; color:#333333;mso- font kerning:0pt'>【指
每年2-3人左右。
<=span style=3D' font size:9.0pt;font family:SimSun;mso-ascii font family:"Times New Roman"; color:#333333;mso- font kerning:0pt'>【以上
2009年5月



0000ZHUDD001 J0MLJChZgRfU30UNWbK9y4PE1020XFw1ALu5XrI 9WZPmntsv5v3V  
7L7CBSPSeEGxdkWqChgZjJZg6idRqFVS08296p0zXkLTMPSRD1WSPRD3YpntbVEX1R2m  
StCfCzYv65P01MOKL7e5gV1AOp-k5wzVFzYpJpK3q6r1JbJ01fALbCRXUJ1mEXGj5BYp  
Mlnpbi ozVrKf jMIUMZUJ1AZ7JL+HXTGVLjVtKvriOvernPfG6A7w9cSvBYO0LR3e3vJG9P  
0r0t/61eJxKw1skWP7TnAkhhmJ1 zsf9Nz1J14B5t120m0zmtk6 dpaF351/ ASbNH8r+/d4s  
K0r07bwbJ3kxRt0SbzJs3g Fca/6b017V8A3z28Hme50k4ba+utJcQ2L9YfNm/PuY81Zm  
Kpp7pJkARXU1LWp0pA7wcmcew/Y016010-10-C3MA53N0W05ABU3PT1Y0q6ZG/d5Gg  
5Nk7r/hvRfZfoqZkjvgr2cpe4tBxk1j4V5J Tq3-s3-jkvr uze0ef0t1014k0af695J9g/F  
O8n1+19vJCZ0Y/00Vx+1fZJKM60W14KJlWPX1uXtk1f6A-Tr64-AuRvRAXDkX101BbDKCvW  
X85j+1nvWZG00/D0urX4+1Drgl6aUopodkYuz12dKmhhmE1E80DMWn-3BxhDX/CKyBg/Uq2  
PK50YfZuad1fQf1WC9r2Mn5k5JcU5WUR9YfZuWnE9T1T20Y0303m1o50fTmN1hgufAl7  
9pL09F5yJMFf34910rF+-FKFPO2594F4TYUqf1eXUdS1WvrcCy0m3y5WvW/C0C1b1kGUR  
RabpQmVpMk1F5Vd9pZ06G79S8PbV8Y8vWbWVf7PeqrZT7h3x6j dazCPZ7/HZKF1P7  
9NEuMhuR0sb173e93M9R3K2J223LJvJl0g4VfTxA5X1Lrswcvel67h6Z67lPzDZP2W5K  
Qp0Y10R1550r9GdE1G5ovxvrbGG1K1E1E2AZOC2153X1pntf68M-LJhrgndJ 6Z5UPe9r  
Z9YND0RX101bDExBFRZT+-3Z+1SN81DM3yKAs5o05F1L5P1u10131/dvms1ZmJ14v0t  
xkx5n0130B34+zvZv51Y1WZGZCZu0R007H1rP90011942M1S1GNS7JZ9SxC5xhC  
h63xns9pZ+-F7W515Y7fNBKfYrplyu1ZH0T1J1383GQK0Y51E4K4V41z94M4Q3YfJXnmXWk  
J12UJb0T01k1f01LeEQu5m x85b97m4M1CQ4DvE5V77C7mE1tKxk1bX1b0M1W21k6310124/  
0000ZHUDD001 J0MLJChZgRfU30UNWbK9y4PE1020XFw1ALu5XrI 9WZPmntsv5v3V  
7L7CBSPSeEGxdkWqChgZjJZg6idRqFVS08296p0zXkLTMPSRD1WSPRD3YpntbVEX1R2m  
StCfCzYv65P01MOKL7e5gV1AOp-k5wzVFzYpJpK3q6r1JbJ01fALbCRXU1mEXGj5BYp  
Mlnpbi ozVrKf jMIUMZUJ1AZ7JL+HXTGVLjVtKvriOvernPfG6A7w9cSvBYO0LR3e3vJG9P  
0r0t/61eJxKw1skWP7TnAkhhmJ1 zsf9Nz1J14B5t120m0zmtk6 dpaF351/ ASbNH8r+/d4s  
K0r07bwbJ3kxRt0SbzJs3g Fca/6b017V8A3z28Hme50k4ba+utJcQ2L9YfNm/PuY81Zm  
Kpp7pJkARXU1LWp0pA7wcmcew/Y016010-10-C3MA53N0W05ABU3PT1Y0q6ZG/d5Gg  
5Nk7r/hvRfZfoqZkjvgr2cpe4tBxk1j4V5J Tq3-s3-jkvr uze0ef0t1014k0af695J9g/F  
O8n1+19vJCZ0Y/00Vx+1fZJKM60W14KJlWPX1uXtk1f6A-Tr64-AuRvRAXDkX101BbDKCvW  
X85j+1nvWZG00/D0urX4+1Drgl6aUopodkYuz12dKmhhmE1E80DMWn-3BxhDX/CKyBg/Uq2  
PK50YfZuad1fQf1WC9r2Mn5k5JcU5WUR9YfZuWnE9T1T20Y0303m1o50fTmN1hgufAl7  
9pL09F5yJMFf34910rF+-FKFPO2594F4TYUqf1eXUdS1WvrcCy0m3y5WvW/C0C1b1kGUR  
RabpQmVpMk1F5Vd9pZ06G79S8PbV8Y8vWbWVf7PeqrZT7h3x6j dazCPZ7/HZKF1P7  
9NEuMhuR0sb173e93M9R3K2J223LJvJl0g4VfTxA5X1Lrswcvel67h6Z67lPzDZP2W5K  
Qp0Y10R1550r9GdE1G5ovxvrbGG1K1E1E2AZOC2153X1pntf68M-LJhrgndJ 6Z5UPe9r  
Z9YND0RX101bDExBFRZT+-3Z+1SN81DM3yKAs5o05F1L5P1u10131/dvms1ZmJ14v0t  
xkx5n0130B34+zvZv51Y1WZGZCZu0R007H1rP90011942M1S1GNS7JZ9SxC5xhC  
h63xns9pZ+-F7W515Y7fNBKfYrplyu1ZH0T1J1383GQK0Y51E4K4V41z94M4Q3YfJXnmXWk  
J12UJb0T01k1f01LeEQu5m x85b97m4M1CQ4DvE5V77C7mE1tKxk1bX1b0M1W21k6310124/  
0000ZHUDD001 J0MLJChZgRfU30UNWbK9y4PE1020XFw1ALu5XrI 9WZPmntsv5v3V  
7L7CBSPSeEGxdkWqChgZjJZg6idRqFVS08296p0zXkLTMPSRD1WSPRD3YpntbVEX1R2m  
StCfCzYv65P01MOKL7e5gV1AOp-k5wzVFzYpJpK3q6r1JbJ01fALbCRXU1mEXGj5BYp  
Mlnpbi ozVrKf jMIUMZUJ1AZ7JL+HXTGVLjVtKvriOvernPfG6A7w9cSvBYO0LR3e3vJG9P  
0r0t/61eJxKw1skWP7TnAkhhmJ1 zsf9Nz1J14B5t120m0zmtk6 dpaF351/ ASbNH8r+/d4s  
K0r07bwbJ3kxRt0SbzJs3g Fca/6b017V8A3z28Hme50k4ba+utJcQ2L9YfNm/PuY81Zm  
Kpp7pJkARXU1LWp0pA7wcmcew/Y016010-10-C3MA53N0W05ABU3PT1Y0q6ZG/d5Gg  
5Nk7r/hvRfZfoqZkjvgr2cpe4tBxk1j4V5J Tq3-s3-jkvr uze0ef0t1014k0af695J9g/F  
O8n1+19vJCZ0Y/00Vx+1fZJKM60W14KJlWPX1uXtk1f6A-Tr64-AuRvRAXDkX101BbDKCvW  
X85j+1nvWZG00/D0urX4+1Drgl6aUopodkYuz12dKmhhmE1E80DMWn-3BxhDX/CKyBg/Uq2  
PK50YfZuad1fQf1WC9r2Mn5k5JcU5WUR9YfZuWnE9T1T20Y0303m1o50fTmN1hgufAl7  
9pL09F5yJMFf34910rF+-FKFPO2594F4TYUqf1eXUdS1WvrcCy0m3y5WvW/C0C1b1kGUR  
RabpQmVpMk1F5Vd9pZ06G79S8PbV8Y8vWbWVf7PeqrZT7h3x6j dazCPZ7/HZKF1P7  
9NEuMhuR0sb173e93M9R3K2J223LJvJl0g4VfTxA5X1Lrswcvel67h6Z67lPzDZP2W5K  
Qp0Y10R1550r9GdE1G5ovxvrbGG1K1E1E2AZOC2153X1pntf68M-LJhrgndJ 6Z5UPe9r  
Z9YND0RX101bDExBFRZT+-3Z+1SN81DM3yKAs5o05F1L5P1u10131/dvms1ZmJ14v0t  
xkx5n0130B34+zvZv51Y1WZGZCZu0R007H1rP90011942M1S1GNS7JZ9SxC5xhC  
h63xns9pZ+-F7W515Y7fNBKfYrplyu1ZH0T1J1383GQK0Y51E4K4V41z94M4Q3YfJXnmXWk  
J12UJb0T01k1f01LeEQu5m x85b97m4M1CQ4DvE5V77C7mE1tKxk1bX1b0M1W21k6310124/  
0000ZHUDD001 J0MLJChZgRfU30UNWbK9y4PE1020XFw1ALu5XrI 9WZPmntsv5v3V  
7L7CBSPSeEGxdkWqChgZjJZg6idRqFVS08296p0zXkLTMPSRD1WSPRD3YpntbVEX1R2m  
StCfCzYv65P01MOKL7e5gV1AOp-k5wzVFzYpJpK3q6r1JbJ01fALbCRXU1mEXGj5BYp  
Mlnpbi ozVrKf jMIUMZUJ1AZ7JL+HXTGVLjVtKvriOvernPfG6A7w9cSvBYO0LR3e3vJG9P  
0r0t/61eJxKw1skWP7TnAkhhmJ1 zsf9Nz1J14B5t120m0zmtk6 dpaF351/ ASbNH8r+/d4s  
K0r07bwbJ3kxRt0SbzJs3g Fca/6b017V8A3z28Hme50k4ba+utJcQ2L9YfNm/PuY81Zm  
Kpp7pJkARXU1LWp0pA7wcmcew/Y016010-10-C3MA53N0W05ABU3PT1Y0q6ZG/d5Gg  
5Nk7r/hvRfZfoqZkjvgr2cpe4tBxk1j4V5J Tq3-s3-jkvr uze0ef0t1014k0af695J9g/F  
O8n1+19vJCZ0Y/00Vx+1fZJKM60W14KJlWPX1uXtk1f6A-Tr64-AuRvRAXDkX101BbDKCvW  
X85j+1nvWZG00/D0urX4+1Drgl6aUopodkYuz12dKmhhmE1E80DMWn-3BxhDX/CKyBg/Uq2  
PK50YfZuad1fQf1WC9r2Mn5k5JcU5WUR9YfZuWnE9T1T20Y0303m1o50fTmN1hgufAl7  
9pL09F5yJMFf34910rF+-FKFPO2594F4TYUqf1eXUdS1WvrcCy0m3y5WvW/C0C1b1kGUR  
RabpQmVpMk1F5Vd9pZ06G79S8PbV8Y8vWbWVf7PeqrZT7h3x6j dazCPZ7/HZKF1P7  
9NEuMhuR0sb173e93M9R3K2J223LJvJl0g4VfTxA5X1Lrswcvel67h6Z67lPzDZP2W5K  
Qp0Y10R1550r9GdE1G5ovxvrbGG1K1E1E2AZOC2153X1pntf68M-LJhrgndJ 6Z5UPe9r  
Z9YND0RX101bDExBFRZT+-3Z+1SN81DM3yKAs5o05F1L5P1u10131/dvms1ZmJ14v0t  
xkx5n0130B34+zvZv51Y1WZGZCZu0R007H1rP90011942M1S1GNS7JZ9SxC5xhC  
h63xns9pZ+-F7W515Y7fNBKfYrplyu1ZH0T1J1383GQK0Y51E4K4V41z94M4Q3YfJXnmXWk  
J12UJb0T01k1f01LeEQu5m x85b97m4M1CQ4DvE5V77C7mE1tKxk1bX1b0M1W21k6310124/





