

来源: 中国新闻网 发布时间: 2019/11/13 14:06:10

选择字号: 小 中 大

俄科学家从海绵生物中获化合物 可杀死癌细胞

中新网11月13日电 据俄罗斯卫星网报道,俄罗斯远东联邦大学发布消息称,该大学科学家从海绵生物色素中获得新的化合物,这些化合物会导致某些种类的癌细胞死亡。

据报道,该校消息,远东联邦大学自然科学学院化学工作者,在海绵衍生物基础上研制出Fascaplysin衍生物色素的新的合成方法。学者们凭此首次获得了足够数量的化合物用于研究。

该消息指出,“远东联邦大学首次获得的溴化网状蛋白(14-bromreticulatin),选择性地作用于对多种抗生素具有抗性的铜绿假单胞菌(Pseudomonas Aeruginosa)。该化合物还可……导致皮肤癌(黑色素瘤)、直肠癌和前列腺癌细胞的死亡。”

该大学指出,该物质或可用于恶性肿瘤的选择性治疗,并且不会对机体健康细胞有不良影响。

报道称,远东联邦大学自然科学学院有机化学教研室副教授日德科夫指出,至于说研制新药物还为时尚早。基于所获得的结果,学者们计划合成一系列新的Fascaplysin衍生物,并对实验鼠进行测试。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

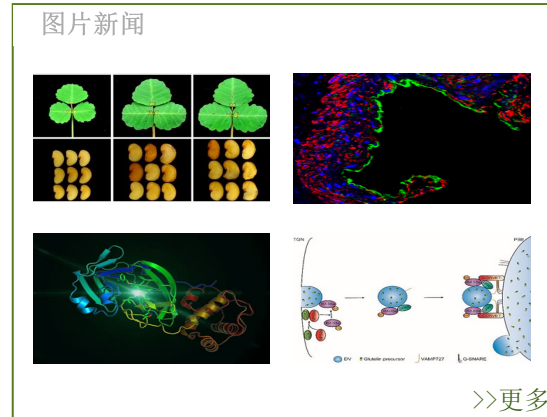
目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)



- 相关新闻 相关论文
- 1 俄罗斯拍摄到银河系中心中子星上的热核爆炸
 - 2 俄学家: 北极新发现岛屿 或可揭示地球生命起源
 - 3 基金委与白俄罗斯合作交流项目初审结果
 - 4 俄罗斯计划2027年发射微型月球车
 - 5 俄载人飞船将3名字航员送回地球
 - 6 俄将把3D打印机送上空间站 打印生物肌细胞
 - 7 俄罗斯机器人宇航员刚回地球 美国机器人又要去
 - 8 俄罗斯载机器人飞船顺利返回地面



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 中国科学家揭示新冠肺炎在武汉早期传播动态
 - 2 疫情发生源自实验室病毒泄露? 专家回应来了!
 - 3 我国科学家发文还原新型冠状病毒发现始末
 - 4 卫健委: 新型肺炎确诊4515例新增1771例
 - 5 新冠病毒肺炎确诊14380例死亡304例
 - 6 金银潭医院首批中医药或中西医结合治疗患者出院
 - 7 新冠病毒肺炎确诊7711例新增1737例
 - 8 这个美国“神药”最有希望治疗新型肺炎?
 - 9 武汉“硬核”博士: 我与新冠病毒打交道的日夜
 - 10 沐舒坦可治新冠病毒感染? 当事专家详解
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 愿更多的有志科学家从事前瞻性科研
 - 无用之用——记2020年春节开工第一天
 - 营造或传递温暖有助于人安静地宅家里
 - 用于温度监测的柔性智能自供电传感贴片
 - 岩石磁学演绎-第四章 SD与SP状态转换
 - 大疫当前, 岂能围殴科学家?
- [更多>>](#)