



## Michael Muczynski

合伙人、化学科学业务组主席

电话：312.474.9576

[mmuczynski@marshallip.com](mailto:mmuczynski@marshallip.com)

---

Michael Muczynski 为客户提供有关专利策略和专利组合管理的法律意见，尤其是专利申请和制药及其他化学领域的见解。他的客户受益于他过去涉及仿制药的诉讼经验，以及他在预测潜在问题并通过起诉加强专利保护方面的能力。

### 业务领域

- 知识产权诉讼
- 专利申请
- 授权后专利诉讼

### 行业

- 生物技术与生命科学
- 化学科学
- 清洁技术和可再生能源
- 消费品
- 制药

## 代理经验

Muczynski 先生在制药技术领域拥有丰富的经验，包括化学合成和纯化、药物输送和剂型、诊断和治疗方法、医疗器械和动物健康。他还对分析技术和药物动力学等相关技术有一定的了解。

他在专利申请和意见实践方面的典型案例包括：同质多晶、诊断方法、提高安全性和有效性的给药方案、改良的释放制剂、稳定的 API 和口服剂量制剂，以及包括导管锁、注射泵、呼吸监测器和透皮给药装置在内的医疗器械。

此外，他还就仿制药、生命周期管理、橙皮书列表和专利期限延长等相关法律问题向客户提供建议。他在根据美国专利及商标局的加速审查程序准备和提出专利申请方面拥有丰富的经验。

除制药领域以外，Muczynski 先生还拥有多个技术领域的经验，包括分析仪器和技术（例如 AFM、CLSM、FTIR 和 SEM）、化学加工工程（包括环境污染控制和矿物加工）、工程纸和木制品、配方化学（包括化妆品和其他个人护理用品、油墨和聚合物薄膜）、燃料化学（包括生物燃料和其他合成燃料）、纳米技术（包括非悬臂纳米探针阵列和纳米光刻方法）以及半导体加工。

Muczynski 先生为拥有化学和制药技术的客户提供广泛的专利服务，包括：

- 分析数据包排他性、罕见病药物排他性以及大约 40 个国家/地区的药品专利机会，以支持客户新推出的医药产品的全球投放策略。
- 针对临床阶段专业制药公司，采用美国专利及商标局“Track I”优先审查计划，迅速获得有关治疗方法（涵盖正在开发的主导产品）的关键专利申请补贴。
- 具有战略意义的专利申请包括：
  - 降低药品副作用的初始剂量滴定方法；
  - 胶囊剂型；
  - 药物造粒产品；
  - 联合治疗发明。
- 获得关于生产药物植入物剂型无溶剂方法的专利补贴。

## 背景和文凭

Michael Muczynski 的业务包括战略专利组合管理和专利申请准备、国内外专利申请以及有效性和侵权意见。他的大部分业务都是根据美国食品药品监督管理局 (FDA) 的法规、相关的排他性条款和竞争格局，为客户提供有关药品发明专利的战略决策咨询。

他之前的大部分诉讼业务都是根据《联邦食品、药品和化妆品法案》的《药品价格竞争与专利期补偿法案》(Hatch-Waxman Amendment) 提起与简化新药申请 (ANDA) 相关的仿制药诉讼。

他是律师事务所立案和技术委员会的成员，积极参与事务所内部的辅导和教育活动。

Muczynski 先生获准在伊利诺伊州的美国伊利诺伊北区联邦地区法院执业，并有权参与美国专利及商标局的诉讼案。

Muczynski 先生于 1997 年获得密歇根大学法学院的法学博士学位，1993 年获得密歇根州立大学的化学工程理学学士学位。

## 所属律师协会

- 伊利诺伊州
- 美国伊利诺伊北区联邦地区法院
- 美国专利及商标局